HP iPAQ Voice Messenger

Guia do Produto

Os produtos HP iPAQ funcionam com o software Microsoft® Windows Mobile® 6.1 com Messaging and Security Feature Pack.

Microsoft Windows, o logotipo do Windows, Outlook, Windows Mobile Device Center e ActiveSync são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos EUA e em outros países.

As marcas comerciais e logotipos com base em Java constituem marcas comerciais ou marcas registradas da Sun Microsystems, Inc. nos EUA e em outros países.

O logotipo SD é uma marca comercial de seu proprietário.

Bluetooth® é uma marca comercial pertencente a seu proprietário e usada sob licença pela Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Google e Google Maps™ são marcas comerciais da Google Inc.

Todos os demais nomes de produtos mencionados aqui podem ser marcas comerciais das respectivas empresas.

A Hewlett-Packard Company não deverá ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais nem por omissões contidos neste documento. As informações são fornecidas 'como estão', sem nenhum tipo de garantia, e estão sujeitas a alteração sem prévio aviso. As garantias dos produtos Hewlett-Packard estão estabelecidas nas declarações expressas de garantia limitada que acompanham os produtos. Nada neste guia poderá ser interpretado como uma garantia adicional.

Primeira Edição: Março de 2009

Número de peça: 531449-201.

Conteúdo

1 Bem-vindo ao seu HP iPAQ e ao registro do produto

Bem-vindo e parabéns pela compra do seu HP iPAQ Voice Messenger!

Este Guia do Produto fornece as instruções necessárias para configurar, usar e aproveitar seu novo HP iPAQ. Leia as instruções do usuário contidas neste Guia do Produto antes de usar seu HP iPAQ. Este Guia do Produto vai lhe dar um entendimento abrangente de todos os recursos e funcionalidades disponíveis no seu HP iPAQ Voice Messenger, permitindo usar seu potencial máximo.

NOTA: Além das instruções contidas neste Guia do Produto do HP iPAQ, mais informações sobre o produto podem ser encontradas em http://www.hp.com.br/suporte.

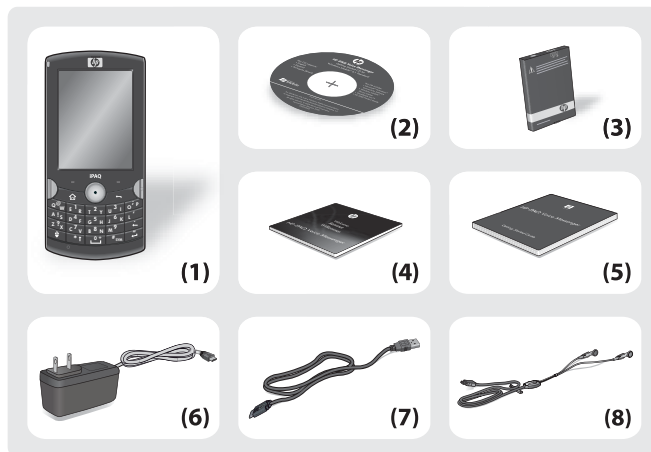
Convidamos você a registrar seu HP iPAQ na Hewlett-Packard para:

- Ter acesso a suporte e serviços, e obter o máximo de seus produtos HP.
- Registrar-se para receber gratuitamente alertas de suporte, atualizações de software e boletins informativos personalizados.

Visite http://www.register.hp.com para registrar seu HP iPAQ ou atualizar seu endereço postal ou de email após o registro. Você será solicitado a informar seu ID de usuário e senha de registro para editar seu perfil on-line. Após o registro de seu HP iPAQ, você receberá uma mensagem de email com promoções e ofertas especiais.

NOTA: O registro não é aceito em todos os países/regiões.

2 Conteúdo da caixa

Esta imagem ilustra os itens incluídos na caixa do seu HP iPAQ.

(1)	HP iPAQ Voice Messenger
(2)	CD Getting Started (Passos Iniciais) com software adicional
(3)	Bateria de polímero de lítio removível/recarregável de 1260 mAh
(4)	Guia de Boas-Vindas
(5)	Guia de Passos Iniciais
(6)	Adaptador de CA **NOTA:** O adaptador de CA fornecido com o HP iPAQ pode variar dependendo do país/região.
(7)	Cabo de sincronização micro-USB
(8)	Headset estéreo com fio de 2,5 mm

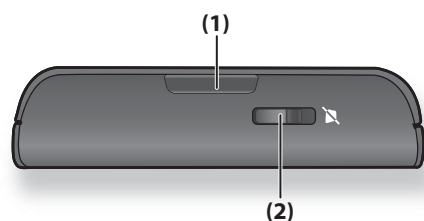
3 Componentes

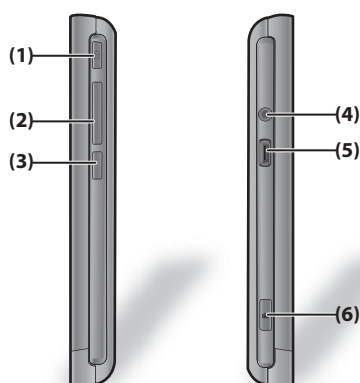
Identifique os diferentes componentes de seu HP iPAQ, entenda suas funções e aproveite todo o potencial do seu dispositivo.

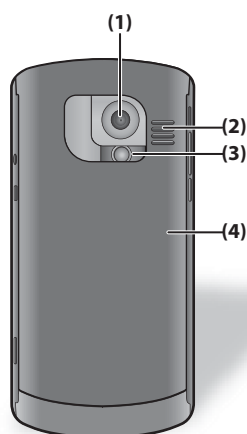
Componentes do painel frontal

Componente	Descrição	Função
(1)	Receptor	Utilize para ouvir chamadas telefônicas, sons e notificações.
(2)	Tela	Utilize para visualizar conteúdo na tela.
(3)	Tecla "soft" direita	Pressione para acessar as funções e menus exibidos.
(4)	Tecla Liga/Desliga	Realize as seguintes funções: • Mantenha pressionada para ligar ou desligar seu HP iPAQ. • Pressione para terminar uma chamada telefônica. • Pressione para voltar à tela **Inicial** a partir de qualquer programa. • Pressione para tirar o dispositivo do modo de suspensão.
(5)	Tecla Voltar	Pressione para voltar à tela anterior ou sair de um programa. Pressione para tirar o dispositivo do modo de suspensão.
(6)	Teclado QWERTY	Utilize as teclas do teclado para inserir texto ou discar números. Pressione para tirar o dispositivo do modo de suspensão. **NOTA:** O layout do teclado de seu HP iPAQ pode variar dependendo do país/região.
(7)	Navegação óptica em 5 direções com botão de seleção Central	Navegue para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita na tela. Mova seu polegar (ou outro dedo) na direção em que deseja rolar a tela. Pressione o botão **Central** para selecionar o item realçado na tela.

Componente	Descrição	Função
(8)	Microfone	Use o microfone para fazer ligações telefônicas, gravar notas e dar comandos de voz ao seu HP iPAQ.
(9)	Tecla Inicial	Pressione para voltar à tela **Inicial** a partir de qualquer programa. **NOTA:** Pressione e segure para exibir a **Lista Rápida**.
(10)	Tecla Responder/Enviar	Realize as seguintes funções: • Pressione para atender uma chamada. • Pressione para fazer uma chamada a partir da lista de chamadas ou de contatos. • Pressione duas vezes para rediscar o último número discado. • Pressione para tirar o dispositivo do modo de suspensão.
(11)	Tecla "soft" esquerda	Pressione para exibir o menu **Iniciar** na tela **Inicial** de forma a ter acesso a programas e realizar a função exibida na tela.
(12)	LED	Indica o status da bateria, da rede ou do dispositivo. • Três piscadas vermelhas rápidas - erro do dispositivo ou de carregamento • Laranja piscando - telefone entrando e saindo da área de cobertura, ou ligado sem cartão SIM • Verde contínuo - bateria totalmente carregada e conectada à fonte de alimentação • Vermelho contínuo - carregando, quando a bateria está fraca • Vermelho piscando - aviso de bateria fraca

Componentes do painel superior

Componente	Descrição	Função
(1)	Trava da tampa posterior	Pressione para abrir a tampa posterior.
(2)	Interruptor de campainha/som	Use para desligar a campainha ao receber chamadas e os sons de alerta para notificações do sistema.

Componentes dos painéis esquerdo e direito

Componente	Descrição	Função
(1)	Botão Key Guard	Pressione para bloquear o teclado. Pressione para tirar o dispositivo do modo de suspensão.
(2)	Tecla Aumentar/Diminuir volume	Pressione para aumentar ou diminuir o volume. Pressione uma vez para silenciar temporariamente a campainha e os sons de notificação.
(3)	Botão Voice Commander	Mantenha pressionado para iniciar o **Voice Commander**.
(4)	Conector de fone de ouvido estéreo (2,5 mm)	Use para conectar o fone de ouvido estéreo ao HP iPAQ.
(5)	Conector micro-USB	Utilize para conectar o cabo de sincronização micro-USB e o carregador.
(6)	Botão da câmera	Pressione para iniciar a câmera e capturar fotos e vídeos.

Componentes do painel posterior

Componente	Descrição	Função
(1)	Câmera de 3,1 MP	Câmera com foco automático e zoom digital 5x, para captura de fotos e vídeos.

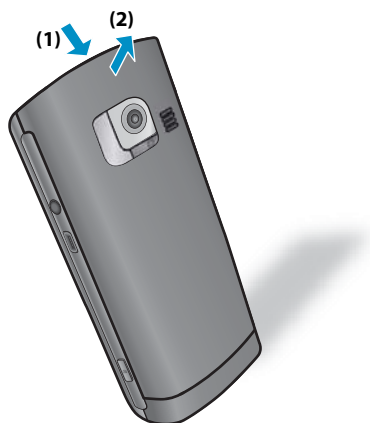
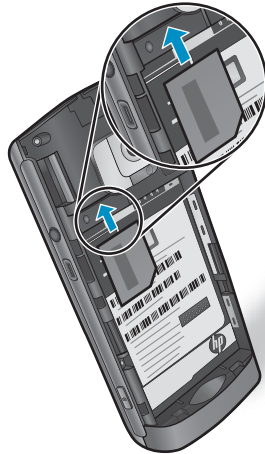
Componente	Descrição	Função
(2)	Alto-falante	Use o alto-falante para ouvir música ou como um viva-voz.
(3)	LED de flash da câmera	Use o LED de flash da câmera para iluminar seu tema quando tirar fotos.
(4)	Tampa posterior	Remova para inserir ou retirar a bateria, o cartão SIM e o cartão microSD.

4 Configuração do seu HP iPAQ

Siga estas etapas para configurar e usar seu HP iPAQ. Remova cuidadosamente seu HP iPAQ e todos os componentes da caixa antes de começar a configurar o dispositivo.

NOTA: Não coloque o HP iPAQ sobre superfícies rígidas com a tela voltada para baixo. O contato com superfícies rígidas pode arranhar a superfície da tela.

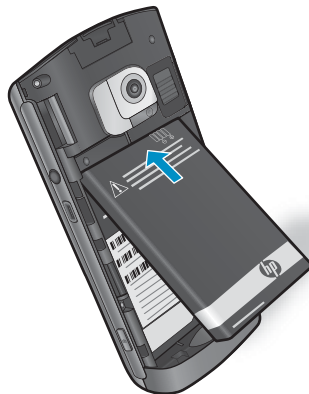
Etapa 1: Remova a tampa da bateria e insira o cartão SIM

1. Pressione a trava de liberação da tampa posterior (1) e puxe a tampa posterior (2) retirando-a do HP iPAQ, como ilustrado na figura.

2. Deslize o cartão SIM para dentro do respectivo slot.

NOTA: Se a bateria já estiver inserida, remova-a antes de inserir o cartão SIM. Além disso, certifique-se de que os contatos metálicos estejam voltados para baixo e o canto marcado esteja na posição correta. Se o cartão SIM não for inserido corretamente no HP iPAQ, o ícone (Nenhum cartão SIM instalado) será exibido na barra de título, no canto superior direito da tela, depois que o HP iPAQ for ligado.

O cartão SIM é fornecido por um provedor de serviços de telefonia móvel.

Se seu HP iPAQ estiver bloqueado por cartão SIM, entre em contato com seu provedor de serviços.

Etapa 2: Insira a bateria e recoloque a tampa da bateria

1. Alinhe os conectores da bateria com os pinos de fixação do compartimento de bateria e insira a bateria.

2. Recoloque a tampa da bateria e pressione as partes de cima e de baixo até que se encaixem.

Etapa 3: Carregue a bateria

△ **CUIDADO:** Para evitar danos ao HP iPAQ ou ao adaptador de CA, verifique se todos os conectores metálicos estão alinhados corretamente antes de conectar à fonte de alimentação.

A bateria fornece energia para seu HP iPAQ funcionar. Use o adaptador de CA para carregar a bateria dentro do HP iPAQ.

Na primeira vez, demora aproximadamente de 2 a 4 horas para carregar totalmente a bateria. O carregamento pode levar mais tempo quando o HP iPAQ estiver conectado a um computador ligado ou a um acessório que não seja da HP.

Para carregar a bateria:

1. Conecte o adaptador de CA (entrada: 100-240 VCA, 47-63 Hz, saída: 5 VCC, 1 A) a uma tomada.
2. Conecte a outra extremidade do cabo na porta do conector micro-USB do HP iPAQ. O conector do cabo só se encaixa de uma maneira. Se não conseguir inserir o conector com facilidade, inverta sua posição.

   DICA: Também é possível carregar a bateria conectando o HP iPAQ a uma porta USB do computador utilizando o cabo de sincronização micro-USB. O HP iPAQ precisa estar ligado para ser carregado usando a conexão USB. O LED indicador fica aceso continuamente em vermelho enquanto a bateria carrega.

Etapa 4: Ligue seu HP iPAQ

Pressione e segure a tecla **Liga/Desliga** por alguns segundos para ligar o HP iPAQ. Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Use o teclado para inserir informações. Para obter mais informações, consulte Teclado na página 12.

NOTA: Na primeira vez em que o HP iPAQ é ligado, leva alguns minutos para que ele se torne plenamente funcional. O teclado não estará ativo durante esse período.

5 Introdução ao HP iPAQ

Saiba mais sobre a tela **Inicial** e suas funções e sobre o programa **Guia de Introdução**.

Tela Inicial

A tela **Inicial** é exibida quando o HP iPAQ é ligado. Ela exibe a data e a hora. Ela também fornece um status resumido dos próximos compromissos, o perfil atual do iPAQ e a quantidade de mensagens de texto não lidas. Os ícones de conectividade, o indicador de bateria e os ícones de modo de texto são exibidos no topo da tela **Inicial**.

Os seguintes atalhos podem ser visualizados e acessados a partir da tela **Inicial**:

- Data e hora: Exibe a data e a hora correntes. Selecione para acessar as configurações de **Relógio e Alarme**. Para obter mais informações sobre as configurações de **Relógio e Alarme**, consulte Ajuste de relógios e alarmes na página 21.
- Telefone: Exibe **Chamada Perdida**, **Caixa Postal**, **Mensagens SMS**, **Mensagens de Mídia** e **Email**. Selecione a opção desejada para exibir informações detalhadas.
- Calendário: Exibe compromissos agendados ou cria novos compromissos. Selecione para iniciar o programa Calendário. Para obter mais informações, consulte Ajuste de relógios e alarmes na página 21.
- Guia de Introdução: Selecione essa opção para aprender a realizar tarefas de uso freqüente e para configurar o HP iPAQ. Para obter mais informações, consulte Guia de Introdução na página 11.
- Tocar Todas as Músicas: Selecione essa opção para tocar todos os arquivos de música armazenados no HP iPAQ. Para mudar de música, use o botão **Central** para navegar até a música desejada e selecione-a.
- Fotos: Exibe miniaturas das imagens armazenadas no HP iPAQ. Selecione a miniatura desejada para ver a imagem em tela cheia.
- Configurações: Selecione essa opção para mudar as configurações do HP iPAQ. Para obter mais informações, consulte as seções individuais **Perfil** Gerenciamento de perfis na página 18, **Gerenc. Conexão s/Fio** Utilização do Gerenciador de Conexão Sem Fio na página 67, **Toque** Ajuste do toque e de sons de notificação na página 18, **Imagem de Fundo** Tela Inicial na página 10 e **Gerenciador de Tarefas** Gerenciador de Tarefas na página 102.

Também é possível personalizar a tela **Inicial**.

Para personalizar a tela **Inicial**:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Tela Inicial**.
2. As seguintes configurações da tela **Inicial** podem ser personalizadas:
   - **Layout da tela Inicial**
   - **Esquema de cores**
   - **Imagem de fundo**
   - **Tempo limite**

DICA: Os nove últimos programas usados são exibidos no menu **Iniciar**. Pressione **Mais Programas** para exibir os outros aplicativos. Para desabilitar isso, desmarque a caixa de seleção **Mostrar Programas Recentes**.

3. Pressione **Concluído**.

NOTA: **Iniciar** é a tecla "soft" esquerda padrão, localizada na parte inferior da tela **Inicial**. A tecla "soft" **Iniciar** é também a tecla "soft" **Notificação**. Qualquer tipo de alerta, como um lembrete de reunião, é exibido na tela **Inicial** como uma notificação.

Guia de Introdução

Use o programa **Guia de Introdução** para aprender a realizar tarefas de uso freqüente e para configurar o HP iPAQ. Para iniciar o programa, selecione **Guia de Introdução** na tela **Inicial** ou pressione **Iniciar > Ajuda e Suporte da HP > Guia de Introdução**. Selecione a tarefa sobre a qual deseja aprender.

Ícones de status

A tabela a seguir lista os indicadores de status comuns e o que significam.

Ícone	Status	Ícone	Status
	Chamada perdida		Chamada de voz ativa
	Chamada em espera		Sem cartão SIM instalado
	Cartão SIM defeituoso		Nova caixa postal
	Nova mensagem de email ou SMS		Mensagem instantânea recebida
	Nível de bateria baixo		Carregamento da bateria
	Nível da bateria		Modo vibrar
	Modo silencioso		Viva-voz ativado
	Wi-Fi ligado		Wi-Fi ligado e rede detectada
	Wi-Fi conectado		Headset detectado
	Headset Bluetooth detectado		Roaming
	General Packet Radio Service (GPRS) disponível		GPRS disponível em roaming
	Conexão GPRS em andamento		GPRS em uso
	Enhanced Data Rates for GSM Evolution (EDGE) disponível		EDGE disponível em roaming
	Conexão EDGE em andamento		EDGE em uso
	Serviço GSM somente		Conexão do telefone indisponível ou erro de rede
	Rádio desligado		Serviço 3G disponível
	Conexão 3G em andamento		3G em uso
	Serviço High Speed Download Packet Access (HSDPA) disponível		Conexão HSDPA em andamento
	HSDPA em uso		Lembrete de alarme

Ícone	Status	Ícone	Status
	Notificação recebida		ActiveSync® conectado
	ActiveSync inativo		Modo de economia de energia ativado
	Bluetooth ligado		Headset Bluetooth mono detectado

Teclado

Tecla Responder/Enviar

Pressione (tecla Responder/Enviar) para fazer e receber chamadas e para acessar o registro de chamadas recentes. Pressione essa tecla para ativar o dispositivo quando ele estiver em modo de suspensão.

Tecla Terminar

Pressione (tecla Terminar) para encerrar uma chamada ou sair de qualquer programa e voltar à tela **Inicial**. Pressione e segure essa tecla por aproximadamente três segundos para ligar e desligar o HP iPAQ. Pressione essa tecla para tirar o dispositivo do modo de suspensão.

Tecla Inicial

Pressione (tecla Inicial) para voltar à tela **Inicial** sem sair de um programa aberto. Pressione essa tecla para tirar o dispositivo do modo de suspensão.

NOTA: Pressione e segure (tecla Inicial) para exibir a **Lista Rápida**. É possível desligar, bloquear, acessar o gerenciador de tarefas, acessar o gerenciador sem fio e alterar os perfis.

Tecla Voltar

Pressione (tecla Voltar) para voltar à tela anterior dentro de um programa. Essa tecla também pode ser usada para fechar um programa. Pressione essa tecla para tirar o dispositivo do modo de suspensão.

Teclas "soft"

Toque a tecla "soft" esquerda ou direita para realizar a função exibida na tela.

Na tela **Inicial**, toque a tecla "soft" esquerda para acessar o menu **Iniciar** e a tecla "soft" direita para acessar os **Contatos**.

Layout do teclado

Use o teclado para digitar textos, números e símbolos. O HP iPAQ suporta os modos de entrada de texto **Tradicional** e **Preditivo**.

NOTA: O layout do teclado de seu HP iPAQ pode variar dependendo do país/região.

Teclado	Layout
	QWERTY
	QWERTZ
	AZERTY

Inserção de texto

Use o teclado para digitar textos em vários programas.

NOTA: O layout do teclado de seu HP iPAQ pode variar dependendo do país/região.

O HP iPAQ antecipa a digitação e sugere palavras baseado no contexto quando você digita em um programa. A sugestão é exibida em uma caixa flutuante ou em uma janela fixa contendo até quatro caixas de sugestões de palavras com uma caixa de sugestão de frase. Poupe tempo e digitação selecionando palavras da caixa de sugestão.

A tabela abaixo lista e descreve os indicadores de status:

Indicadores de status	Descrição
ABC	Digite caracteres em maiúsculas
Abc	Digite o primeiro caractere em maiúscula
abc	Digite caracteres em minúsculas
abc	Digite em modo de previsão de texto
123	Digite números
123	Digite o primeiro caractere como um número

Mude as funções de sugestão e os modos de texto usando o **Menu Rápido** no HP iPAQ. O indicador de status no topo da tela exibe o modo de entrada atual.

Para usar o **Menu Rápido**:

1. Abra uma nova mensagem de texto ou de email.
2. Pressione e segure (tecla Estrela) para exibir o **Menu Rápido**.
3. Selecione o modo que deseja utilizar. Os modos e funções disponíveis são:
   - **Modo Preditivo** - selecione as sugestões oferecidas pelo HP iPAQ à medida que você vai digitando seu texto.

     Por exemplo, para inserir a palavra "mike", pressione a tecla com a letra "M" e, em seguida, pressione a tecla com a letra "I". Durante a digitação, uma lista de palavras será exibida na tela. Selecione uma palavra da lista. Se a palavra desejada não estiver sendo exibida, mais sugestões serão listadas conforme você prosseguir com a digitação.

     NOTA: Ao usar o **Modo Preditivo**, pressione (tecla Backspace) para mudar para o **Modo Tradicional** e corrigir erros, e pressione a tecla de espaço para voltar ao **Modo Preditivo**.

   - **Modo Tradicional** - pressione cada tecla várias vezes até que a letra desejada seja exibida.

     Por exemplo, para inserir a palavra "van", pressione duas vezes a tecla com a letra "V", pressione uma vez a tecla com a letra "A" e, em seguida, pressione duas vezes a tecla com a letra "N".

   - **Dicionários** - exiba seu dicionário pessoal ou adicione e gerencie novos dicionários.

     Para adicionar um dicionário, pressione e segure (tecla Estrela) para exibir o **Menu Rápido**, selecione **Dicionários > Adicionar dicionário** e siga as instruções na tela.

   - **Prioridade** - selecione um dicionário para ter prioridade sobre os outros.

     Algumas palavras possuem grafia semelhante, mas sentidos diferentes em idiomas diferentes. Para evitar problemas, é possível atribuir prioridades aos dicionários para que as sugestões sejam baseadas em um primeiro do que em outro. Pressione e segure (tecla Estrela) para exibir o **Menu Rápido**, selecione **Prioridade** e, em seguida, selecione o **dicionário** que deseja definir como prioritário.

   - **Opções** - acesse uma lista de opções para ajustar as configurações. É possível ajustar as seguintes configurações:
     - **Modo** - selecione o modo Preditivo ou Tradicional.
     - **Visor** - mude as configurações da janela de sugestões.

       NOTA: As configurações de exibição são diferentes nos modos Preditivo e Tradicional. Selecione o modo e defina as configurações de exibição do modo desejado.

     - **Aplicativos** - altere as configurações do programa de entrada de texto.
     - **Dicionários** - exiba seu dicionário pessoal e os dicionários instalados, e adicione dicionários.
   - **Ajuda** - acesse o guia de ajuda.

Tecla Enter

Pressione (tecla Enter) para iniciar o programa realçado na tela. É possível também usar (tecla Enter) para fazer chamadas e passar para a próxima linha ao digitar textos.

Tecla Backspace

Pressione (tecla Backspace) para mover o cursor para trás e excluir progressivamente o texto ou os caracteres. Ao navegar pela Web, se o cursor não estiver em um campo de entrada, pressione a tecla Backspace para voltar à pagina anterior.

Tecla Shift

Pressione (tecla Shift) uma vez para digitar um único caractere em maiúscula e duas vezes para ativar a função Shift Lock e fazer com que todos os caracteres digitados sejam em maiúsculas.

Pressione e segure para acessar o **Menu Rápido**.

Tecla Opções

Algumas teclas possuem caracteres com efeito sobrescrito. Para inserir um caractere sobrescrito, pressione (tecla Opções) e então pressione a tecla do caractere desejado. Pressione a tecla Opções duas vezes para manter a função da tecla Opções ativa. Pressione a tecla Opções uma vez para desativar sua função e voltar a digitar os caracteres principais.

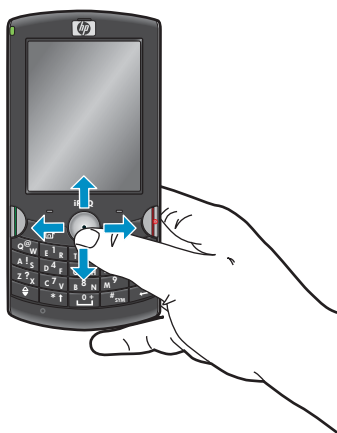
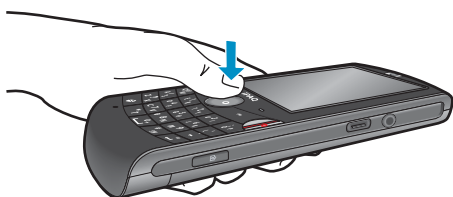
Pressione (tecla Opções) novamente para voltar ao modo de entrada de texto.

Tecla Símbolo

Pressione (tecla Símbolo) duas vezes para exibir uma tabela com símbolos, caracteres especiais e emoticons. Realce o símbolo que deseja adicionar à mensagem ou documento e pressione o botão **Central**. Continue a adicionar símbolos, conforme desejado, e pressione **Concluído** para fechar a tabela.

Botão Central

Use o botão **Central** em seu HP iPAQ para navegar pela tela, emails, mensagens, menus e configurações, e para selecionar o programa realçado.

Mova o polegar sobre o botão **Central** para navegar para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita.

Pressione o botão **Central** para fazer uma seleção.

Conheça o HP iPAQ

Consulte seu HP iPAQ para localizar o número de série e informações sobre o sistema operacional. Inicie e use os diferentes programas instalados em seu HP iPAQ para aumentar sua produtividade e obter ajuda com suas tarefas do dia a dia.

Encontre informações sobre seu HP iPAQ

Use o HP iPAQ para obter o número de série e o número do modelo do seu dispositivo. Também é possível obter informações sobre o hardware e o software instalados no HP iPAQ.

Para exibir o número de série:

1. Pressione **Iniciar > Ajuda e Suporte da HP > HP Asset Viewer**.
2. Pressione **Identidade** para exibir o **Número de série**.
3. Pressione **Concluído**.

Para exibir o número do modelo:

1. Pressione **Iniciar > Ajuda e Suporte da HP > HP Asset Viewer**.
2. Pressione **Sistema** para exibir o **ID do modelo**.
3. Pressione **Concluído**.

Como alternativa, para localizar o número de série e do modelo:

1. Remova a tampa da bateria.
2. Remova a bateria.
3. Localize a etiqueta fixada na parte posterior do HP iPAQ, sob a bateria. A etiqueta indica o número de série e o ID do modelo do produto.

Para obter informações detalhadas sobre o seu HP iPAQ:

▲ Pressione **Iniciar > Configurações > Sobre**.

Informações importantes sobre o dispositivo, incluindo o tipo de processador e a quantidade de memória instalada, são exibidas na tela.

Acesso a programas

Para abrir um programa, pressione **Iniciar** e selecione o programa desejado.

Não é preciso fechar um programa para abrir outro.

Para fechar programas manualmente:

1. Pressione **Iniciar > Aplicativos > Acessórios > Gerenciador de Tarefas**.
2. Realce o programa que deseja fechar e pressione **Fin. Tarefa**.

Para obter mais informações, consulte Gerenciador de Tarefas na página 102.

Visualização de informações sobre o sistema operacional (SO)

Além de informações sobre o sistema operacional, é possível visualizar informações sobre o processador, a memória e os slots de expansão instalados em seu HP iPAQ.

Para exibir as informações do sistema operacional do seu HP iPAQ:

▲ Pressione **Iniciar > Configurações > Sobre**.

A versão do SO é exibida na tela.

Verificação da conexão e da intensidade do sinal

Quando você insere seu cartão SIM e liga o HP iPAQ, o dispositivo se conecta automaticamente à rede do seu provedor de serviços de telefonia móvel. O ícone (Intensidade do sinal) indica que você está conectado. Quanto mais barras verticais, melhor a conexão.

Personalização do seu HP iPAQ

Altere as configurações para personalizar o seu HP iPAQ.

Crie um nome para o dispositivo

Use o nome do dispositivo para identificar seu HP iPAQ nas seguintes situações:

- Ao sincronizar com um computador
- Ao conectar a uma rede
- Para identificar o dispositivo ao configurar uma parceria Bluetooth

NOTA: Se você sincronizar vários dispositivos com o mesmo computador, cada dispositivo terá que possuir um nome exclusivo.

Para alterar o nome do dispositivo:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Nome do Dispositivo**.
2. Digite um nome e uma descrição para o dispositivo. O nome do dispositivo deve começar com uma letra e pode ser composto por letras de A a Z, números de 0 a 9 e o caractere especial sublinhado (_). O nome do dispositivo não pode conter espaços.
3. Pressione **Concluído**.

Inserção de informações sobre o proprietário

Insira seus dados pessoais, como nome, telefone, endereço de email e notas pessoais, no seu HP iPAQ para que ele possa ser devolvido a você em caso de perda.

Para inserir as informações do proprietário:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Inf. do Proprietário**.
2. Insira suas informações pessoais nos campos listados:
   - **Nome**
   - **Telefone**

- **Endereço de email**
- **Notas**

3. Pressione **Concluído**.

Alteração das configurações regionais

Especifique os formatos de exibição de números, moeda, hora e data nas configurações regionais.

Para alterar as configurações regionais:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Config. Regionais**.
2. Edite os campos necessários.
3. Pressione **Concluído**.

DICA: Alterar a **Localidade** altera automaticamente as configurações relacionadas. É possível personalizar ainda mais essas opções, conforme necessário.

NOTA: Selecionar outro idioma nas configurações regionais, caso disponível, pode levar a perda de dados e de configurações pessoais.

Ajuste das configurações de volume

Ajuste o volume do som do HP iPAQ. O som de clique ouvido ao selecionar programas e opções de menu pode ser aumentado ou diminuído.

Para ajustar o volume:

- Use o botão **Volume** no painel esquerdo do dispositivo para aumentar ou diminuir o volume do alto-falante.

Para silenciar os sons do sistema, como o toque de chamada e os alertas/notificações sonoros:

- Deslize o interruptor de **campainha/som** até a posição .

  DICA: Para silenciar temporariamente os sons do sistema, pressione uma vez o botão **Volume** no painel esquerdo do dispositivo.

Ajuste do toque e de sons de notificação

Mude o toque e os sons do sistema para chamadas recebidas, alertas e notificações de mensagens.

Para alterar o toque:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Sons**.
2. Selecione o toque.

Gerenciamento de perfis

É possível utilizar perfis no HP iPAQ para personalizar o toque, volume do toque e outras configurações de acordo com suas preferências.

Utilização de perfis

Para selecionar um perfil:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Perfis**.
2. Selecione o perfil que deseja aplicar ao HP iPAQ e pressione **Concluído**.

Para alterar o tipo de toque:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Perfis**.
2. Realce o perfil para alterar o tipo de toque.
3. Pressione **Menu > Editar** e selecione **Tipo de toque**.
4. Pressione **Concluído**.

DICA: Também é possível definir perfis utilizando o **Voice Commander**. Pressione o botão Voice Commander, ou pressione **Iniciar > Aplicativos > Voice Commander** e diga **Modo**. Em seguida, diga o nome do perfil.

Edição de perfis

Para editar um perfil:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Perfis**.
2. Pressione **Menu > Editar**.

   Selecione os seguintes recursos em um perfil para editá-los:

   - **Nome**
   - **Tipo de toque**
   - **Volume do toque**
   - **Tipo de lembrete**
   - **Volume do lembrete**
   - **Tipo de notificação**
   - **Vol. da notificação**
   - **Vol. som do sistema**
3. Pressione **Concluído**.

Alteração das configurações de gerenciamento de energia

Ajuste as configurações de gerenciamento de energia para economizar a carga da bateria. Isso aumenta o tempo de uso do seu HP iPAQ entre recargas.

Para alterar as configurações de gerenciamento de energia:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Gerenciamento Energia**.
2. O nível de carga da bateria é exibido em **Bateria principal**.
3. Realce as configurações listadas e pressione o botão **Central** para editar as configurações de gerenciamento de energia:
   - **Luz de fundo c/ bateria** - define o tempo limite para o esmaecimento da luz de fundo quando o HP iPAQ está sendo usando com alimentação por bateria.
   - **Luz de fundo em CA** - define o tempo limite para o esmaecimento da luz de fundo quando o HP iPAQ está conectado a uma fonte de alimentação de CA.

- **Tempo limite da tela** - define o tempo limite para o desligamento da tela. O recurso de bloqueio de teclas Key Guard é ativado quando a tela é desligada.
- **Limite da luz de fundo do teclado** - define o tempo limite para o esmaecimento da luz de fundo do teclado quando o HP iPAQ está sendo usando com alimentação por bateria. A luz de fundo pode ser configurada para esmaecer após 4, 8, 12, 16 ou 20 segundos.

Ajuste das configurações de brilho

Aumente ou diminua o brilho da luz de fundo da tela.

Para ajustar o brilho da luz de fundo:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Gerenciamento Energia > Brilho**.
2. Selecione o nível de brilho desejado na lista **Brilho**.

NOTA: Reduza o consumo de bateria mantendo o nível mínimo de brilho necessário.

O HP iPAQ também pode ser configurado para ajustar o brilho da tela e a luz de fundo do teclado automaticamente, dependendo da iluminação do ambiente.

O sensor de luz do HP iPAQ identifica as condições de iluminação do ambiente e muda o brilho da tela de forma correspondente. Isso ajuda a economizar a carga da bateria.

Para ativar a função do sensor de luz:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Gerenciamento Energia**.
2. Selecione a opção **Ligado** para o **Sensor de luz**.
3. Pressione **Concluído**.

Aumento do tamanho da fonte

O tamanho da fonte na tela do HP iPAQ pode ser aumentado.

Para aumentar o tamanho da fonte:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Acessibilidade**.
2. Selecione **Grande** em **Tam. fonte sistema**.
3. Pressione **Concluído**.

NOTA: O tamanho padrão da fonte é definido como **Normal**.

Instalação e remoção de programas

Instale e remova programas do seu HP iPAQ. Ao remover um programa do HP iPAQ, você pode aumentar a memória disponível no dispositivo. É possível também remover os programas não utilizados no dispositivo para aumentar a memória disponível.

NOTA: Só podem ser removidos os programas que foram instalados no HP iPAQ após a compra. Os programas que vêm instalados por padrão no HP iPAQ no momento da compra não podem ser removidos.

Para instalar programas:

1. Use o WMDC (para Windows Vista) ou o ActiveSync (para Windows XP) para conectar o HP iPAQ ao computador.
2. Siga as instruções do assistente de instalação para instalar o programa.
3. Observe a tela do seu HP iPAQ para verificar se alguma ação adicional será necessária para concluir a instalação do programa.

Para remover programas:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Remover Programas**.
2. Realce o programa que deseja remover e, em seguida, pressione **Menu > Remover**.

Programas que ficam corrompidos ou são desinstalados podem ser reinstalados usando o software de sincronização. Para reinstalar um programa, faça o seguinte:

1. Em seu computador, abra o software de sincronização, clique em **Ferramentas > Adicionar/ Remover programas**.
2. Selecione o programa a adicionar e clique em **OK**.
3. Observe a tela do seu HP iPAQ para verificar se alguma etapa adicional será necessária para concluir a instalação do programa.

DICA: Os nove últimos programas usados podem ser exibidos no menu **Iniciar**. Para desabilitar esse recurso, desmarque a caixa de seleção **Mostrar Programas Recentes** nas configurações da **Tela Inicial**.

Ajuste de relógios e alarmes

É possível alterar a hora e definir alarmes no HP iPAQ.

Para ajustar a hora:

1. Pressione **Iniciar > Relógio e Alarme > Data e Hora**.
2. Selecione as seguintes configurações para editá-las:
   - **Fuso horário**
   - **Data**
   - **Hora**
3. Pressione **Concluído**.

NOTA: Para sincronizar o relógio de acordo com seu fuso horário, marque a caixa de seleção **Sincronizar com fuso horário atual**.

Para ser notificado sobre atualizações na hora, marque a caixa de seleção **Avisar-me quando a hora for atualizada**.

Para definir um alarme:

1. Pressione **Iniciar > Relógio e Alarme**. Selecione o **Alarme** a ser definido.
2. Selecione as seguintes configurações para editá-las:
   - **Hora do alarme**
   - **Alarme**

- **Som do alarme**
- **Tipo do alarme**
- **Volume do alarme**

3. Pressione **Concluído**.

Uso do Key Guard

O Key Guard trava todas as teclas e botões para evitar chamadas acidentais ou o pressionamento indevido de teclas. Quando a tela se apaga ou é desativada devido às configurações de tempo limite, esse recurso trava automaticamente o HP iPAQ. Para alterar as configurações da tela, pressione **Iniciar > Configurações > Gerenciamento Energia**.

A mensagem **O Key Guard está ativado. Botão Central: Para desbloquear** é exibida por cinco segundos quando a tela esmaece. A tela se apaga completamente e o HP iPAQ entra em modo de suspensão.

NOTA: Quando seu HP iPAQ está bloqueado, você ainda pode receber chamadas telefônicas e todas as notificações são exibidas na tela.

Para receber uma chamada com o HP iPAQ bloqueado, pressione (tecla Responder/Enviar), e para recusar ou encerrar uma chamada, pressione (tecla Terminar).

Para ativar manualmente o Key Guard:

▲ Para ativar manualmente o Key Guard, pressione e segure o botão Key Guard no painel esquerdo do HP iPAQ.

Para desbloquear o Key Guard:

1. Pressione qualquer tecla de ativação para tirar o HP iPAQ do modo de suspensão.
2. Pressione o botão **Central** para desbloquear o HP iPAQ.

Para desativar o Key Guard:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Segurança > Key Guard**.
2. Desmarque a caixa de seleção **Ativar o Key Guard quando a tela for desligada**.

NOTA: O Key Guard permanece ativo durante as chamadas. Para desativar o Key Guard durante chamadas, pressione **Iniciar > Configurações > Segurança > Key Guard** e desmarque a caixa de seleção **Ativar o Key Guard durante chamadas**.

É possível fazer chamadas de emergência com o HP iPAQ sem desbloqueá-lo.

Para fazer chamadas de emergência:

1. Pressione qualquer tecla de ativação para tirar o HP iPAQ do modo de suspensão.
2. Comece a discar o número de emergência. Não deixe que o intervalo entre o pressionar de duas teclas seja maior que cinco segundos.
3. Pressione a tecla (Responder/Enviar) para fazer a chamada.

NOTA: Ao discar um número de emergência, ele é verificado na lista de números de emergência do cartão SIM e no registro de banco de dados da HP. Se ele não for reconhecido como um número de emergência, o HP iPAQ entrará em modo de suspensão automaticamente após alguns poucos segundos de inatividade.

Bloqueio e desbloqueio do seu HP iPAQ

Proteja os dados no seu HP iPAQ configurando uma senha. Toda vez que ligar o HP iPAQ, você será solicitado a inserir a senha para desbloqueá-lo. Configure uma senha para bloquear e impedir o acesso não autorizado quando o HP iPAQ não estiver com você.

Para ativar o recurso de bloqueio do dispositivo em seu HP iPAQ:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Segurança > Bloquear Dispositivo**.
2. Marque a caixa de seleção **Bloquear se o dispositivo ficar sem uso por**. Em seguida, selecione o período de tempo que o HP iPAQ pode permanecer sem uso até ser bloqueado.
3. Na lista **Tipo de senha**, selecione o tipo de senha que deseja usar.
4. Digite a senha e, em seguida, confirme-a.
5. Pressione **Concluído** e pressione **Sim** na tela de confirmação. Da próxima vez que o HP iPAQ ficar ocioso pelo tempo especificado, a senha será solicitada.

DICA: Siga as mesmas etapas para mudar ou redefinir a senha.

Para desativar o recurso de bloqueio do dispositivo em seu HP iPAQ:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Segurança > Bloquear Dispositivo**.
2. Insira sua senha e pressione **Desbloquear**.
3. Desmarque a caixa de seleção **Bloquear se o dispositivo ficar sem uso por**.
4. Pressione **Concluído** e pressione **Sim**.

Use um PIN de cartão SIM para proteger as informações em seu HP iPAQ

Ative a solicitação de um número PIN (Número de Informação Pessoal) no seu HP iPAQ. Sempre que o HP iPAQ for ligado, você será solicitado a informar o PIN para poder utilizá-lo.

Para ativar o PIN:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Segurança > Habilitar Senha do SIM**.
2. Digite o PIN fornecido com seu cartão SIM.
3. Pressione **Concluído**.

Para alterar o PIN2:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Segurança > Alterar No da Senha 2**.
2. Digite o **No da senha antigo** e digite o **Novo No da senha**.
3. Insira o novo PIN em **Confirmar novo No da senha** para confirmar.
4. Pressione **Concluído**.

Para desativar o PIN:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Segurança > Deshabilitar Senha do SIM**.
2. Digite seu PIN.
3. Pressione **Concluído**.

Dicas para economizar energia da bateria

Ajuste as configurações do HP iPAQ para atender as suas necessidades e ajudar o dispositivo a reter e aumentar a capacidade de retenção de carga da bateria. A seguir encontram-se algumas recomendações para aumentar a duração da bateria:

- **Desligar Bluetooth e Wi-Fi** - use o **Gerenciador de Conexão sem Fio** para desligar o Bluetooth e o Wi-Fi quando eles não estiverem sendo utilizados. Para obter mais informações, consulte Utilização do Gerenciador de Conexão Sem Fio na página 67.
- **Desligar a luz de fundo automaticamente** - pressione **Iniciar > Configurações > Gerenciamento Energia**. Especifique um pequeno intervalo de tempo a ser aguardado antes que a luz de fundo seja desligada.
- **Desabilitar Sons** - sempre que você é notificado de um evento, a energia da bateria é consumida. Pressione **Iniciar > Configurações > Sons** e desligue todas as notificações desnecessárias.

Para verificar a energia da bateria, pressione **Iniciar > Configurações > Gerenciamento Energia**, ou veja o ícone (Bateria) na tela **Inicial**.

NOTA: Se a bateria acabar, os dados não salvos em seu HP iPAQ serão perdidos. A HP aconselha que você mantenha seu HP iPAQ sempre completamente carregado.

AVISO! Remover a bateria do HP iPAQ antes de desligá-lo pode corromper dados armazenados no dispositivo.

Modo de economia de energia HP

Ative o **Modo de economia de energia HP** para ajudar a conservar a carga da bateria do HP iPAQ até o próximo ciclo de carregamento. O **Modo de economia de energia HP** é ativado quando o nível de carga da bateria alcança 25% da capacidade total e um aviso é exibido na tela. Se esse aviso for cancelado, outro aviso será exibido quando a carga da bateria chegar a 10% da capacidade total e o dispositivo entrará no **Modo de economia de energia HP**.

Quando o dispositivo está no **Modo de economia de energia HP**, o ícone (Modo de economia de energia) é exibido no topo da tela.

O **Modo de economia de energia HP** será desligado automaticamente quando a carga da bateria estiver acima de 25%, e todas as configurações ajustadas do sistema serão restauradas.

Para definir as configurações do **Modo de economia de energia HP**:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > HP Power Save Mode**.
2. Modifique as configurações para minimizar o consumo de energia e pressione **Concluído**.

Para sair do **Modo de economia de energia HP**:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > HP Power Save Mode**.
2. Selecione **Desligado** e pressione **Concluído**.

NOTA: Outra maneira de sair do **Modo de economia de energia HP** é seguir as mensagens de alerta no HP iPAQ quando ele estiver no **Modo de economia de energia HP**.

6 Utilização do HP iPAQ

Use o HP iPAQ para fazer e receber chamadas, inclusive teleconferências e chamadas internacionais. Além disso, use-o para fazer chamadas de dados e encaminhar chamadas. Você também pode verificar e modificar as configurações de rede e canal.

Recursos de chamada

As informações a seguir explicam como usar os recursos de chamada no HP iPAQ.

Realização de chamadas

As chamadas podem ser feitas a partir da tela **Inicial** ou de **Contatos**.

Quando você disca um número, o HP iPAQ pesquisa nas listas de **Contatos**, **Chamadas**, **Discagem Rápida** e no cartão SIM em busca de um nome e número correspondentes.

Realização de chamadas a partir da tela Inicial

Para fazer chamadas a partir da tela **Inicial**:

1. Use o teclado para inserir o nome ou número do telefone do contato.
2. Se houver mais de um contato com o mesmo nome, selecione o contato desejado.
3. Quando o número desejado for realçado, pressione a tecla (Responder/Enviar) para fazer a chamada.

Realização de chamadas a partir de Contatos

Selecione o nome da pessoa na lista de contatos e pressione a tecla (Responder/Enviar) para realizar a chamada. Você pode fazer chamadas para um contato que tenha vários telefones: **Trabalho**, **Casa** e **Celular**.

Para escolher o número apropriado na lista de contatos:

1. Na tela **Inicial**, pressione **Iniciar > Contatos** ou pressione a tecla "soft" direita.
2. Selecione o nome do contato desejado.
3. Selecione o número desejado e pressione a tecla (Responder/Enviar) para fazer a chamada.

DICA: Se tiver uma longa lista de contatos, insira as primeiras letras do nome de um contato. O HP iPAQ pesquisa toda a lista de contatos para oferecer sugestões que completem o nome que você começou a digitar.

Rediscagem de um número

Para rediscar o último número discado, pressione a tecla (Responder/Enviar) duas vezes.

Atendimento de chamadas

Para atender uma chamada, pressione a tecla (Responder/Enviar).

Ao receber uma chamada, é possível atendê-la ou cancelá-la. Quando o telefone pára de tocar, a pessoa que ligou pode ser direcionada para a caixa postal, dependendo das configurações fornecidas por seu provedor de serviços de telefonia móvel. Para ignorar a chamada, pressione a tecla (Terminar).

Silenciamento de uma chamada

É possível silenciar o microfone durante uma chamada ativa. Quando você silencia uma chamada, o microfone fica desativado. Isso impede que a pessoa com a qual você está falando o escute, mas não impede que você escute a pessoa.

Para silenciar o microfone durante uma chamada:

1. Pressione **Sem Som**.

   NOTA: O microfone também pode ser silenciado durante uma chamada, pressionando **Menu > Sem Som**.

2. Para desativar a opção de silenciamento, pressione **Com Som**.

   DICA: O som do microfone também pode ser ativado pressionando **Menu > Com Som**.

Uso da chamada em espera

Durante uma chamada, você pode colocá-la em espera para ligar para outro número ou atender outra chamada recebida. Se houver mais de uma chamada em andamento, é possível alternar entre as chamadas.

1. Para colocar uma chamada em espera, pressione **Menu > Reter**.
2. Para alternar entre as chamadas, pressione **Alternar**.

   DICA: Também é possível alternar entre chamadas pressionando **Menu > Alternar**.

   NOTA: O recurso **Alternar** está disponível apenas quando existe uma chamada em espera.

Criação de um compromisso durante uma chamada

Para criar um compromisso durante uma chamada:

1. Durante uma chamada, pressione **Menu > Exibir Calendário**.
2. Pressione **Menu > Novo Compromisso** para criar um novo compromisso.
3. Pressione **Concluído**.

Para acessar um compromisso durante uma chamada:

1. Durante uma chamada, pressione **Menu > Exibir Calendário**.
2. Selecione o compromisso para ver os detalhes.

Um compromisso criado durante uma chamada pode ser acessado também a partir do programa **Calendário**.

Utilização da chamada em espera

Use a chamada em espera para ser notificado sobre o recebimento de chamadas quando estiver em outra chamada. Veja o número da pessoa que está chamando, ponha em espera a chamada atual e responda à chamada recebida. Para obter mais informações sobre como ativar a chamada em espera, consulte Chamada em espera na página 32.

Para usar a chamada em espera para responder uma chamada recebida durante uma conversação telefônica:

1. Pressione a tecla ◗ (Responder/Enviar) para colocar a chamada atual em espera.
2. Pressione a tecla ◗ (Responder/Enviar) para responder à chamada recebida ou pressione **Ignorar** se não quiser atender.
3. Pressione **Alternar** para alternar entre as chamadas.

Realização de chamadas de emergência

É possível fazer chamadas para números de emergência mesmo se você tiver bloqueado o cartão SIM ou o HP iPAQ. O seu provedor de serviços programa um ou mais números de telefone de emergência e esses números podem ser chamados em quaisquer circunstâncias.

NOTA: Ligue o telefone antes de fazer uma chamada de emergência. Para ligar o telefone, pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Gerenc. Conexão s/ Fio > Telefone**.

Para discar um número de emergência:

1. Pressione a tecla ◗ (Responder/Enviar).
2. Use o teclado para discar o número de emergência local.
3. Pressione a tecla ◗ (Responder/Enviar) para fazer a chamada.

NOTA: Os números de emergência variam de acordo com o país/região. Os números de emergência do HP iPAQ podem não funcionar em todos os locais e, algumas vezes, uma chamada de emergência não pode ser realizada devido a problemas de rede, ambientais ou de interferência.

Realização de chamadas utilizando a discagem rápida

Ligue rapidamente para números de telefone atribuindo números de discagem rápida. Escolha entradas de discagem rápida entre 2 e 99. A entrada de discagem rápida 1 é reservada para configurar ou ligar para a caixa postal.

NOTA: O recurso **Discagem Rápida** está disponível somente para números de telefone armazenados na lista de contatos.

Para criar um atalho de discagem rápida:

1. Pressione **Iniciar > Contatos**.
2. Selecione o contato desejado.
3. Selecione o número desejado e pressione **Menu > Adicionar à Disc. Rápida**.
4. Use as teclas de navegação para selecionar um número de discagem rápida entre 2 e 99 em **Atribuição tecl. num:**.
5. Pressione **Concluído**.

NOTA: Também é possível atribuir números de discagem rápida pressionando **Contatos** na tela **Inicial**, selecionando um contato e pressionando **Menu > Adicionar à Disc. Rápida**.

DICA: É possível também atribuir números de discagem rápida a endereços da Web e de email armazenados em **Contatos** no seu HP iPAQ. Realize as mesmas etapas para atribuir números de discagem rápida a endereços da Web e de email.

Para fazer uma chamada de discagem rápida:

▲ Usando o teclado, pressione e segure o número atribuído como entrada de discagem rápida. Para números de dois dígitos, pressione o primeiro dígito, solte-o e pressione e segure o segundo dígito.

Realização de chamadas de dados

Use as configurações de conexão para definir conexões GPRS (General Packet Radio Service), dial-up, VPN (Virtual Private Network), proxy e Wi-Fi e se conectar à Internet ou a sua rede corporativa. Com uma conexão de dados, é possível navegar na Web, fazer download de mensagens de email e sincronizar com um servidor sem a utilização de cabos.

O tempo de conexão de rede, pelo qual você talvez seja cobrado, começa quando a conexão com a rede do provedor de serviços é estabelecida e termina quando a chamada de dados é encerrada pelo pressionamento da tecla (Terminar). Esse tempo de conexão inclui os sinais de "ocupado" e "chamando". O tempo de conexão da rede que você acompanha em seu medidor pode não ser igual ao que será cobrado pelo provedor de serviços. Para informações de cobrança, entre em contato com seu provedor de serviços.

NOTA: Seu HP iPAQ já foi configurado para navegação e bate-papo. Entre em contato com seu provedor de serviços para obter informações sobre planos de Internet móvel, configuração de email ou sincronização sem fio com um servidor.

Realização de uma teleconferência

Fale com duas ou mais pessoas simultaneamente utilizando o recurso de teleconferência.

Para fazer uma teleconferência:

1. Pressione a tecla (Responder/Enviar).
2. Use o teclado para discar o número desejado.
3. Pressione a tecla (Responder/Enviar).
4. Após estar conectado, pressione **Menu > Reter**.
5. Disque o segundo número e pressione a tecla (Responder/Enviar).
6. Após estar conectado, pressione **Menu > Conferência**.

NOTA: Para adicionar mais participantes à teleconferência, disque cada número, complete a conexão e, em seguida, pressione **Menu > Conferência**.

Realização de chamada a partir de número de telefone em formato de hyperlink

Use um número de telefone em formato de hyperlink para ligar para um número a partir de uma mensagem de email ou de texto. Um número de telefone em formato de hyperlink é identificado com um sublinhado, semelhante ao de endereços de sites da Web.

Para ligar para um número de telefone em formato de hyperlink a partir de uma mensagem de texto ou de email:

1. Selecione o número de telefone em formato de hyperlink.
2. Pressione a tecla (Responder/Enviar) para discar o número.

Realização de chamadas internacionais

Para fazer uma chamada internacional:

1. Na tela **Inicial**, pressione e segure o **0** até o sinal de mais (+) ser exibido.
2. Digite o código do país e o número do telefone.
3. Pressione a tecla (Responder/Enviar).

NOTA: É possível também inserir um sinal de mais (+) no número de telefone de um contato para discagem rápida.

Utilização da caixa postal

NOTA: Entre em contato com seu provedor de serviços para configurar a caixa postal.

Encaminhe uma chamada para a caixa postal quando estiver ocupado em outra chamada ou quando não puder receber ligações. A pessoa que está ligando pode gravar uma mensagem que será ouvida depois.

Para ligar para a caixa postal:

▲ Na tela **Inicial**, pressione e segure a tecla **1** no teclado para chamar a caixa postal automaticamente.

Utilização da função viva-voz

Ligue o alto-falante durante uma chamada para usar a função viva-voz.

▲ Pressione **Menu** e selecione **Ativar Viva-voz** para ligar o alto-falante e desligar o receptor.

Histórico de chamadas

Gerenciamento de chamadas utilizando o histórico de chamadas

O histórico de chamadas fornece a hora e a duração de todas as chamadas recebidas, efetuadas e perdidas, um resumo do total de chamadas e acesso a anotações realizadas durante uma chamada.

- Pressione **Iniciar > Lista de Chamadas** para exibir todas as chamadas do histórico de chamadas.

  DICA: Exiba todas as chamadas do histórico de chamadas pressionando a tecla (Responder/Enviar), **Menu > Exibir > Todas as Chamadas**.

- Pressione **Menu > Filtrar** e selecione uma exibição diferente para o histórico de chamadas.

  Altere a exibição do histórico de chamadas para ver os seguintes tipos de chamadas:

  - **Sem Filtro** - exibe uma lista de todas as chamadas
  - **Chamadas Perdidas** - exibe a lista de chamadas que não foram atendidas
  - **Chamadas Recebidas** - exibe uma lista de todas as chamadas recebidas
  - **Chamadas Realizadas** - exibe uma lista de todas as chamadas realizadas

- Pressione **Menu > Exibir Medidores de Tempo** para visualizar a duração das chamadas.

NOTA: Pressione **Menu > Zerar Medidores de Tempo** para zerar todas as informações de duração de chamadas.

O **Medidor de tempo de chamadas acumuladas** não pode ser zerado.

- Pressione **Menu > Excluir Lista > Sim** para apagar todo o histórico de chamadas.

NOTA: Também é possível excluir uma chamada específica. Use o botão **Central** para realçar a chamada desejada e pressione **Menu > Excluir > Sim**.

Realização de chamadas utilizando o histórico de chamadas

Use o histórico de chamadas para acessar as chamadas realizadas e recebidas recentemente.

Para fazer chamadas utilizando o histórico de chamadas:

1. Pressione **Iniciar > Lista de Chamadas**.
2. Realce o número desejado.
3. Pressione a tecla (Responder/Enviar).

DICA: Também é possível fazer chamadas pressionando a tecla (Responder/Enviar), **Menu > Exibir > Todas as Chamadas**. Realce o número desejado e pressione a tecla (Responder/Enviar).

Visualização de detalhes da chamada

Para visualizar detalhes da chamada:

1. Pressione **Iniciar > Lista de Chamadas**.
2. Selecione o número desejado.

A data, a hora e a duração da chamada são exibidas.

NOTA: Também é possível visualizar detalhes de chamadas pressionando a tecla (Responder/Enviar) e, em seguida, pressionando **Menu > Exibir > Todas as Chamadas**. Selecione o número desejado.

Comandos de voz

Use comandos de voz para procurar contatos, ligar para um contato usando seu nome, obter informações do calendário, reproduzir e administrar música e iniciar programas no HP iPAQ.

Pressione o botão Voice Commander ou pressione **Iniciar > Aplicativos > Voice Commander** para iniciar o programa **Voice Commander**. Quando a sugestão sonora indicar **Fale o comando**, você pode começar a dizer comandos relevantes junto ao microfone. Para obter mais informações, consulte Voice Commander na página 102.

Alteração das configurações de serviço

Altere as configurações de serviço telefônico para bloquear determinados tipos de chamadas recebidas e/ou efetuadas, encaminhar chamadas recebidas para um número de telefone diferente, ser avisado de chamadas recebidas quando já estiver em uma sessão telefônica, ou permitir que sua identidade seja exibida ao realizar chamadas.

Para alterar as configurações de serviço telefônico:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Telefone**.
2. Selecione o serviço a ser alterado.
3. Faça as alterações apropriadas e pressione **Concluído**.

NOTA: Alguns desses serviços podem ser tarifados. Entre em contato com seu provedor de serviços para obter mais detalhes.

Atendimento Automático

Selecione a opção **Atendimento Automático** para atender uma chamada automaticamente usando o modo viva-voz do seu HP iPAQ.

Para definir o momento em que uma chamada é atendida automaticamente:

▲ Pressione **Iniciar > Configurações > Telefone > Atendimento Automático** e siga as instruções na tela.

NOTA: A configuração **Atendimento Automático** não estará disponível quando o HP iPAQ estiver em modo silencioso.

Controle de banda

O programa **Controle de banda** permite selecionar a cobertura de rádio de sua preferência. Isso ajuda a conservar a bateria do HP iPAQ.

Para alterar as configurações do **Controle de banda**:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Telefone > Controle de banda**.
2. Selecione um rádio na lista **Rádio**.
3. Pressione **Concluído**.

NOTA: A seleção padrão para o **Rádio** é **Automático**. Para desligar o rádio UMTS (Universal Mobile Telecommunications System), selecione GSM (Global System for Mobile Communications) na lista Rádio.

Opções de chamada

Defina opções de chamada para especificar configurações de chamada para o seu HP iPAQ e para editar os números de serviço que o HP iPAQ utiliza para enviar mensagens de texto.

Para acessar as opções de chamada:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Telefone > Opções de Chamada**.
2. Marque a caixa de seleção **Atender com qualquer tecla** para atender chamadas recebidas pressionando qualquer tecla do teclado.
3. Marque a caixa de seleção **Mostrar contatos SIM** para exibir os contatos armazenados no cartão SIM na lista **Contatos**.
4. O HP iPAQ acessa as informações do provedor de serviços no cartão SIM e as exibe na tela **Opções de chamada**. É possível ver seu **Telefone** e editar as seguintes informações no HP iPAQ:
   - **Caixa postal**
   - **Serv. mensag. SMS**

NOTA: Mudar os detalhes do provedor de serviços pode causar a interrupção do serviço. A HP recomenda que a alteração dos detalhes seja feita com o consentimento do provedor de serviços.

5. Insira as seguintes informações na tela **Opções de Chamada**:
   - **Cód. país**
   - **Cód. área**

NOTA: Para exibir os contatos armazenados no cartão SIM, marque a caixa de seleção **Mostrar contatos SIM**.

Para poder responder a uma chamada pressionando qualquer botão do HP iPAQ, marque a caixa de seleção **Atender com qualquer tecla**.

Encaminhamento de chamadas

Se não quiser receber chamadas no HP iPAQ, você pode encaminhá-las para algum outro número de sua escolha.

Para definir o encaminhamento de chamadas:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Telefone**.
2. Escolha a lista **Encaminhar Chamadas** e selecione um destes motivos para encaminhar chamadas:
   - **Todas as Chamadas** - encaminha todas as chamadas
   - **Sem resposta** - se o telefone não puder ser atendido
   - **Ocupado** - se a linha estiver ocupada
   - **Não Disponível** - se o telefone estiver desligado
   - **Chamadas de Dados** - encaminha todas as chamadas de dados
   - **Chamadas de Fax** - encaminha todas as chamadas de fax
3. Selecione para onde as chamadas serão encaminhadas na lista **Encaminhar chamadas de voz para**.

   É possível escolher uma das seguintes opções de destino para o encaminhamento de chamadas:
   - **Caixa postal** - encaminha as chamadas para a **Caixa postal**
   - **Personalizado** - encaminha as chamadas para um número especificado

     No modo **Personalizado**, digite o número do telefone para o qual as chamadas serão encaminhadas no campo **Número de telefone**.
   - **Desligado** - nenhum serviço de encaminhamento de chamadas está ativado
4. Pressione **Concluído**.

Chamada em espera

É possível ativar ou desativar alertas de chamadas em espera para receber notificações de chamadas recebidas quando você estiver em outra chamada.

Para definir o recurso de chamada em espera:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Telefone**.
2. Selecione **Em espera**.

3. Marque a caixa de seleção **Fornecer notificações de chamada em espera** para ativar a notificação de chamada em espera.
4. Pressione **Concluído**.

NOTA: Para desabilitar a chamada em espera, pressione **Iniciar > Configurações > Telefone > Em espera** e desmarque a caixa de seleção **Fornecer notificações de chamada em espera**.

Identificador de chamada

Configure o identificador de chamadas para exibir sua identidade na tela do identificador de chamadas do destinatário.

Para configurar o identificador de chamada:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Telefone**.
2. Selecione **ID do chamador**.
3. É possível exibir sua identidade para contatos específicos usando a lista **ID pode ser vista por**.

   Para exibir seu identificador de chamada, selecione um dos seguintes:

   - **Ninguém** - impede que sua identidade seja exibida a qualquer pessoa para quem você ligar
   - **Apenas meus contatos** - exibe sua identidade apenas para seus contatos
   - **Todos** - exibe sua identidade para todas as pessoas para quem você ligar
4. Pressione **Concluído**.

Bloqueio de chamadas

Se não quiser receber chamadas de determinados números, você pode bloquear os números no HP iPAQ.

Para bloquear chamadas:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Telefone**.
2. Selecione **Bloqueio de Chamadas**.
3. Selecione o tipo de chamadas a bloquear:
   - **Bloquear chamadas recebidas**

     Podem ser bloqueados os seguintes tipos de chamadas recebidas:

     - **Em roaming** - bloqueia todas as chamadas recebidas quando estiver em roaming
     - **Todas as chamadas** - bloqueia todas as chamadas recebidas
   - **Bloquear chamadas realizadas**

     Podem ser bloqueados os seguintes tipos de chamadas realizadas:

     - **Internac. exceto local** - bloqueia todas as chamadas internacionais, exceto para a rede local
     - **Chamadas internac.** - bloqueia a realização de todas as chamadas internacionais
     - **Todas as chamadas** - bloqueia todas as chamadas realizadas
4. Pressione **Concluído**.

Configuração de canais

Ative este recurso para receber notícias e informações em tempo real, tais como informações sobre tráfego e condições climáticas. Verifique com seu provedor de serviços de telefonia móvel a disponibilidade desses recursos em sua região.

Para configurar os canais de transmissão de telefone:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Telefone > Canais**.
2. Marque a caixa de seleção **Habilitar canais**.
3. Pressione **Menu > Editar Canais**.
4. Pressione **Menu > Adicionar**, em seguida digite o nome do canal em **Descrição** e o número em **Número do canal**.
5. Pressione **Concluído** duas vezes.

NOTA: Para receber uma lista de todos os canais oferecidos pelo seu provedor de serviços, marque a caixa de seleção **Receber lista de canais**.

Discagem Restrita

Use o recurso **Discagem Restrita** para que só possam ser feitas ligações para os números especificados na lista de discagem restrita.

Para ativar a **Discagem Restrita**:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Telefone > Discagem Restrita**.
2. Marque a caixa de seleção **Habilitar discagem restrita**.
3. Pressione **Concluído**.

Para definir uma lista de números para **Discagem Restrita**:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Telefone > Discagem Restrita**.
2. Pressione **Menu > Editar Números**.
3. Pressione **Menu > Adicionar** e insira o **Número** a ser adicionado à lista **Discagem Restrita**.
4. Pressione **Concluído** duas vezes.

NOTA: Adicione, edite ou exclua as entradas da lista **Discagem Restrita**.

Alteração das configurações de rede

Use as configurações de rede do telefone para:

- Visualizar redes telefônicas sem fio disponíveis.
- Determinar a ordem na qual o seu telefone acessa outras redes de celulares quando a rede comum não está disponível.
- Especificar se as redes devem ser alteradas manualmente ou automaticamente.

Para alterar configurações de rede:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Telefone > Redes**.
2. Visualize sua rede atual e especifique se as redes devem ser alteradas manualmente ou automaticamente.

NOTA: A rede telefônica disponível no momento para o HP iPAQ é exibida no topo da tela. A rede permanece ativa até que ocorra perda de sinal, mudança de SIM ou alguma outra forma de alteração de rede.

Visualização de redes telefônicas disponíveis

Para visualizar todas as redes de telefonia móvel à sua disposição:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Telefone > Redes**.
2. Pressione **Menu > Selecionar Rede**.
3. Realce uma rede da lista e pressione **Selecionar**.
4. Pressione **Concluído**.

NOTA: No modo de seleção manual de rede, pressione **Menu > Localizar Nova Rede** para exibir a lista de redes disponíveis e selecionar a rede desejada.

Definição de redes preferenciais

Defina a ordem em que o HP iPAQ acessa as redes preferenciais de celular quando está no modo automático de seleção de rede. Por exemplo, se sua primeira rede preferencial de celular não estiver disponível, o HP iPAQ tentará acessar sua segunda rede telefônica preferencial.

Para atribuir preferências de rede:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Telefone > Redes**.
2. Pressione **Menu > Redes preferenciais**.
3. Marque as caixas de seleção de suas redes preferenciais.
4. Para definir a ordem de preferência de rede, pressione **Menu > Mover para Cima** ou **Mover para Baixo**.
5. Pressione **Concluído**.

NOTA: Se o nome da rede que deseja adicionar à lista de preferências não estiver exibido, pressione **Menu > Adicionar**. Uma lista de todas as redes será exibida. Selecione a rede desejada e pressione **Concluído**.

Também é possível selecionar a rede desejada digitando seu código numérico. Pressione **Menu > Adic. Personalizado**, digite o código numérico obtido com o provedor de serviços no campo **Especifique cód. numérico** e pressione **Concluído** duas vezes.

Seleção manual de uma rede de telefone

O uso dos serviços de uma rede subsidiária pode levar a gastos extras. Você pode preferir controlar os gastos selecionando manualmente uma rede quando a rede habitual do celular não estiver disponível.

Para selecionar uma rede manualmente:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Telefone > Redes**.
2. Selecione **Manual** na lista **Seleção de rede**.
3. Para selecionar a rede a ser utilizada, pressione **Menu > Localizar Nova Rede** ou **Selecionar Rede**.
4. Escolha a rede desejada e pressione **Concluído**.

NOTA: Se a rede selecionada não estiver disponível através do seu provedor de serviços, uma mensagem de erro será exibida na tela. Pressione **OK** e selecione uma rede diferente.

Seleção de uma banda de freqüência

Seu HP iPAQ possui um recurso GSM/GPRS/EDGE integrado que suporta quatro bandas de freqüência diferentes (850/900/1800/1900) para roaming internacional. O HP iPAQ também suporta WCDMA/HSDPA em três bandas de freqüências diferentes (900/1900/2100).

Quando você viaja para países diferentes, com operadoras de rede sem fio diferentes, esse recurso altera automaticamente as configurações de conexão para as bandas de freqüência existentes quando a banda usada onde você mora não está disponível. Esse recurso é uma configuração padrão no HP iPAQ.

Para evitar problemas de acesso à rede ao viajar para outros países, siga estas dicas:

- Visite o site da Web do seu operador de serviços de telefonia móvel para descobrir se seus serviços estão disponíveis no país para onde você vai viajar.
- Verifique se o seu celular está configurado para roaming internacional e se tarifas adicionais se aplicam.

Notas de voz

Use o programa de notas de voz para gravar notas de áudio. Use a voz para criar uma nota que será salva no seu HP iPAQ.

Criação de uma nota de voz

Para criar uma nota de voz:

1. Pressione **Iniciar > Aplicativos > Memos de Voz**.
2. Pressione **Gravar**.
3. Fale junto ao microfone.
4. Quando acabar de gravar a nota, pressione **Parar**.

Reprodução de notas de voz

Para ouvir notas de voz:

1. Pressione **Iniciar > Aplicativos > Memos de Voz**.
2. Realce a nota de voz que deseja ouvir e pressione **Menu > Executar**.

NOTA: Para interromper a reprodução da nota gravada, pressione **Parar**.

Renomeação de notas de voz

Para renomear notas de voz:

1. Pressione **Iniciar > Aplicativos > Memos de Voz**.
2. Realce a nota de voz que deseja renomear e pressione **Menu > Renomear**.
3. Insira o novo nome na caixa **Nome**.
4. Pressione **Concluído**.

Resposta a emails usando notas de voz

Para responder emails usando notas de voz:

1. Realce o email a ser respondido e pressione **Menu > Responder > Responder**.

   NOTA: Para enviar uma resposta a todos os destinatários marcados no email, pressione **Menu > Responder > Responder a Todos**.

2. Pressione **Menu > Inserir > Memo de Voz**.
3. Pressione **Gravar** para iniciar a gravação e pressione **Parar** para finalizá-la.
4. Pressione **Concluído**.
5. Pressione **Enviar**.

Exclusão de notas de voz

Para excluir uma nota de voz:

1. Pressione **Iniciar > Aplicativos > Memos de Voz**.
2. Realce a nota de voz que deseja excluir e pressione **Menu > Excluir**.
3. Pressione **Sim** na tela de confirmação.

Reinicialização do seu HP iPAQ

Execução de uma reinicialização por programa

A reinicialização por programa interrompe todos os programas em execução, mas não apaga nenhum programa ou dados salvos. Certifique-se de salvar os dados não salvos em um programa em execução antes de executar uma reinicialização por programa.

Para executar uma reinicialização por programa:

▲ Remova e reinsira a bateria no HP iPAQ.

  Nenhum dado é perdido durante uma reinicialização por programa. Após a reinicialização por programa, ligue o HP iPAQ.

Execução de um reinicialização por hardware (de fábrica)

Uma reinicialização por hardware ou de fábrica apaga todas as configurações, programas e dados instalados pelo usuário e restaura o HP iPAQ às configurações de fábrica. Certifique-se de salvar os dados não salvos em um programa em execução antes de executar uma reinicialização por hardware ou de fábrica.

CUIDADO: Ao realizar uma reinicialização de fábrica ou por hardware, todos os dados armazenados no HP iPAQ são perdidos.

Há duas maneiras de se realizar uma reinicialização de fábrica ou por hardware.

- Pressione **Iniciar > Configurações > Segurança > Restaurar configurações de fábrica**. Selecione **Sim** na tela **Restaurar configurações de fábrica** e pressione **Concluído**. Pressione **Reinicializar** na tela de confirmação. O HP iPAQ será reinicializado.

- ou -

- Pressione e segure a tecla do número 6 e ligue o HP iPAQ. Continue segurando a tecla do número 6 até que a mensagem de reinicialização apareça na tela.

O HP iPAQ será reinicializado e ligado.

7 Cartões de armazenamento

O HP iPAQ suporta cartões de memória microSD.

Use cartões de armazenamento opcionais para:

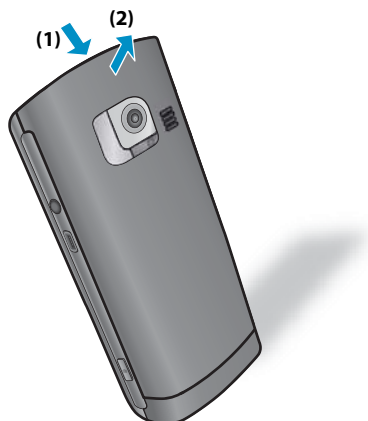
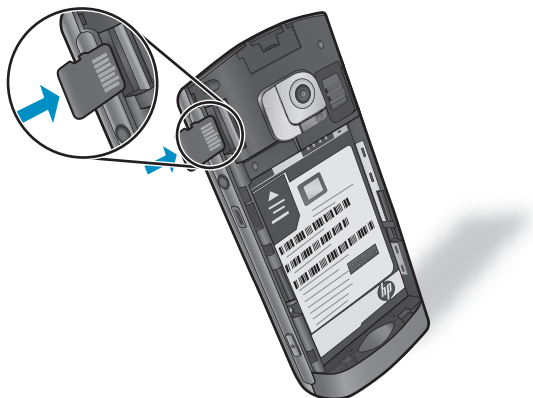
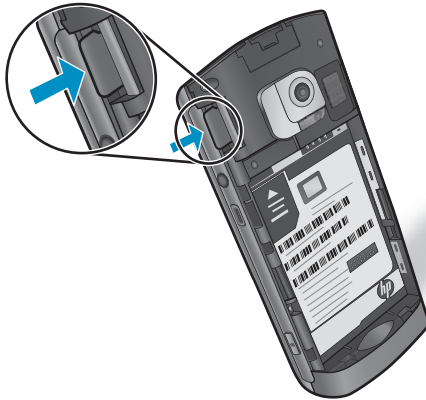
- Expandir a memória do seu HP iPAQ
- Armazenar imagens, videoclipes, música e programas

NOTA: Os cartões de armazenamento não são fornecidos com o HP iPAQ e precisam ser adquiridos separadamente.

Para obter mais informações sobre cartões de armazenamento, visite http://www.hp.com.br/pocketpc.

Inserção de um cartão de armazenamento

Para inserir um cartão de armazenamento:

1. Remova a tampa posterior do HP iPAQ.

2. Insira o cartão de armazenamento no slot para microSD de forma que a área metálica seja inserida primeiro e esteja voltada para a parte posterior do dispositivo.

3. Empurre o cartão para dentro do slot até que se encaixe.

4. Coloque a tampa posterior novamente.

Se tiver problemas para inserir um cartão de armazenamento:

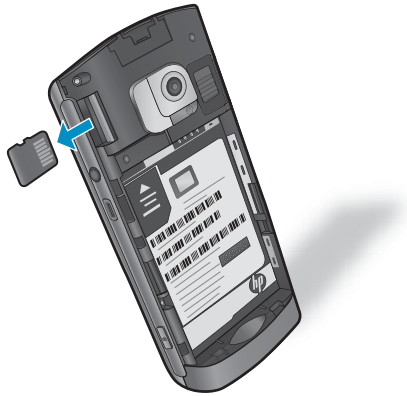
- Certifique-se de não estar inserindo o cartão de forma inclinada.
- Certifique-se de que está inserindo primeiro a parte de conexão (a área metálica).

Remoção de um cartão de armazenamento

Para remover um cartão de armazenamento microSD do slot de armazenamento no HP iPAQ:

1. Feche todos os programas que estiverem utilizando o cartão de armazenamento.
2. Pressione e segure a tecla (Terminar) para desligar o HP iPAQ.
3. Remova a tampa posterior.
4. Empurre o cartão para dentro do slot de forma a liberá-lo.

NOTA: O cartão salta ligeiramente para fora quando você o libera.

5. Remova o cartão de armazenamento do respectivo slot.

6. Coloque a tampa posterior novamente.

Visualização do conteúdo de um cartão de armazenamento

Use o **Gerenciador de Arquivos** para exibir os arquivos do cartão de armazenamento.

Para visualizar o conteúdo de um cartão de armazenamento:

1. Pressione **Iniciar > Gerenciador de Arquivos**.
2. Pressione **Acima** e selecione a pasta do cartão de armazenamento para visualizar uma lista de arquivos e pastas.

Se o HP iPAQ não reconhecer seu cartão de armazenamento:

- Instale os drivers que vieram com o cartão de armazenamento.

NOTA: Certifique-se de salvar seus dados antes de reinicializar.

- Retire a bateria do HP iPAQ e volte a inseri-la.

8 Contatos

Armazene detalhes, como nomes, telefones e endereços de email, de seus amigos e parentes no HP iPAQ. Acesse esses detalhes e também realize chamadas telefônicas usando o programa **Contatos**.

Criação de um contato

Para criar um contato:

1. Na tela **Inicial**, pressione a tecla "soft" direita para abrir **Contatos**.
2. Pressione **Novo** e insira as informações do contato.
3. Ao terminar, pressione **Concluído**.

NOTA: Se tiver criado um filtro de categoria para seu contato, essa categoria será atribuída automaticamente ao novo contato.

Se você receber uma chamada de um número que não se encontra listado nos seus contatos, crie um contato a partir do histórico de chamadas.

Edição das informações do contato

Para alterar as informações do contato:

1. Na tela **Inicial**, pressione a tecla "soft" direita para acessar **Contatos**.
2. Realce o contato a ser editado.
3. Pressione **Menu > Editar** e insira as alterações.
4. Ao terminar, pressione **Concluído**.

Cópia de um contato

Para copiar um contato:

1. Na tela **Inicial**, pressione a tecla "soft" direita para acessar **Contatos**.
2. Realce o contato a ser copiado.
3. Pressione **Menu > Copiar Contatos**.
4. Selecione para onde deseja copiar o contato. Se a informação do contato estiver armazenada em **Contatos**, selecione **Para SIM** para copiar o contato para o cartão SIM. Se as informações do contato estiverem armazenada no cartão SIM, selecione **Para Contatos** para copiar as informações do contato para o HP iPAQ.
5. Pressione **Menu > Editar**.
6. Altere as informações do contato conforme necessário e pressione **Concluído**.

NOTA: A categoria exibida é automaticamente atribuída ao novo contato.

Criação e atribuição de uma categoria a um contato

Para criar e atribuir uma categoria:

▲ Abra o contato desejado, pressione **Menu > Editar > Categorias** e selecione a categoria para atribuir ao contato.

NOTA: Para um novo item, crie o item e selecione **Categorias**.

Para criar uma nova categoria, pressione **Novo** e atribua um nome para a categoria, seja para um contato, tarefa ou compromisso. A nova categoria é automaticamente atribuída ao item.

Localização de um contato

Para localizar um contato:

1. Na tela **Inicial**, pressione a tecla "soft" direita para acessar **Contatos**.
2. Se a tela não estiver na exibição **Nome**, pressione **Menu > Exibir por > Nome**.
3. Realize uma das seguintes ações:
   - Comece a digitar um nome ou telefone até que o contato desejado seja exibido. Para exibir todos os contatos novamente, pressione a tecla Backspace/Limpar.

     NOTA: Para procurar um contato digitando um nome ou telefone, é preciso estar na exibição por **Nome**.
   - Filtre a lista por categorias. Na lista de contatos, pressione **Menu > Filtrar**. Selecione a categoria que você atribuiu a um contato. Para exibir todos os contatos novamente, selecione **Todos os Contatos**.

Envio de uma mensagem de email a um contato

Para enviar uma mensagem de email a um contato:

1. Pressione **Iniciar > Contatos**.
2. Selecione o contato que irá receber a mensagem.
3. Selecione **Enviar email**.
4. Digite o assunto e a mensagem.
5. Pressione **Enviar**.

Envio de uma mensagem de texto a um contato

Para enviar uma mensagem de texto a um contato:

1. Pressione **Iniciar > Contatos**.
2. Selecione o contato que irá receber a mensagem.
3. Selecione **Enviar SMS**.
4. Digite a mensagem. Para adicionar rapidamente mensagens comuns, pressione **Menu > Meu Texto** e selecione a mensagem.

NOTA: Para inserir símbolos, pressione (tecla Símbolo) no teclado.

5. Pressione **Enviar**.

Adição ou remoção de uma imagem

Para adicionar uma imagem às informações de um contato:

1. Selecione o contato ao qual adicionar uma imagem.
2. Pressione **Editar**.
3. Selecione **Imagem**.
4. Realize uma das seguintes ações:
   - Selecione a imagem a adicionar.
   - Selecione **Câmera** e tire uma foto, pressione **Selecionar** para aplicar a foto ao contato ou pressione **Tentar Novamente** para tirar outra foto.
5. Pressione **Concluído**.

NOTA: Para alterar a imagem de um **Contato** realize as mesmas etapas.

Para retirar uma imagem das informações do contato:

1. Pressione **Iniciar > Contatos**.
2. Selecione o contato que terá a imagem removida.
3. Pressione **Editar**.
4. Selecione **Imagem**.
5. Pressione **Menu > Remover Imagem**.
6. Pressione **Concluído**.

Exclusão de um contato

Para excluir um contato:

1. Na tela **Inicial**, pressione a tecla "soft" direita para acessar **Contatos**.
2. Realce o contato a ser excluído.
3. Pressione **Menu > Excluir Contato**.
4. Pressione **Sim** para excluir o contato. Pressione **Não** para manter o contato e cancelar a exclusão.

Utilização da lista de contatos

Existem diversas maneiras de usar e personalizar a lista de contatos. É possível também fazer uma chamada ou enviar uma mensagem a partir de um contato aberto.

Para personalizar a lista de contatos:

1. Na tela **Inicial**, pressione a tecla "soft" direita para acessar **Contatos**.
2. Na lista de contatos, tome uma das seguintes ações:
   - Para procurar um contato pelo nome, comece a digitar o nome no HP iPAQ.
   - Para visualizar uma lista de contatos com um nome específico ou que trabalham em uma determinada empresa, pressione **Menu > Exibir por > Nome** ou **Empresa**.
   - Para visualizar um resumo das informações sobre um contato, selecione o contato. Desse ponto, é possível também fazer uma chamada ou enviar uma mensagem.

9 Mensagens

Compreensão sobre mensagens

Para enviar e receber mensagens de email usando uma conta de email, você precisará se conectar à Internet ou à rede da sua empresa, dependendo da conta.

É possível enviar e receber mensagens em diversos formatos:

- Email do Outlook®
- Mensagens de email da Internet através de um provedor de serviços de Internet (ISP)
- Mensagens de texto
- Mensagens multimídia

Também é possível acessar seus emails de trabalho utilizando uma conexão VPN. Para obter mais informações, consulte Configuração de uma conexão de servidor VPN na página 80.

Os emails em uma conta de email do Outlook são enviados e recebidos através da sincronização com um computador utilizando qualquer software de sincronização, ou através da sincronização sem fio diretamente com um Servidor Exchange. Para obter mais informações, consulte Sincronização na página 82.

Os emails de Internet são enviados e recebidos através da conexão com um servidor de emails POP3 (Post Office Protocol 3) ou IMAP4 (Internet Message Access Protocol 4). É necessário acesso à Internet através de uma operadora GSM, GPRS, EDGE ou 3G para realizar a conexão com um servidor POP3 ou IMAP4. É possível conectar-se à Internet usando Wi-Fi, um computador ou um dispositivo Bluetooth. Para se conectar à Internet usando o HP iPAQ, use um celular habilitado para dados.

NOTA: O programa de mensagens também suporta o Visto.

Mensagens de texto são enviadas e recebidas através de seu provedor de serviços sem fio utilizando um número de telefone como o endereço da mensagem.

Mensagens de texto

O envio de mensagens de texto é a transmissão de pequenas mensagens de texto de/para um telefone celular. Uma mensagem de texto não pode ter mais de 160 caracteres alfanuméricos.

NOTA: O número de caracteres permitidos depende do seu provedor de serviços.

As mensagens de texto respondidas ou encaminhadas são agrupadas com a mensagem original.

O envio de mensagens de texto pode gerar custos extras, dependendo do seu provedor de serviços.

Mensagens maiores do que 160 caracteres alfanuméricos são enviadas como várias mensagens de texto. A contagem dos caracteres fica visível quando mensagens de texto (**Novo**/**Responder**/**Encaminhar**) são criadas. A contagem também mostra quantas mensagens de texto serão geradas quando a mensagem for enviada.

Para escrever uma nova mensagem de texto:

1. Pressione **Iniciar > Mensagens > SMS/MMS > Menu > Novo > SMS**.
2. No campo **Para:** digite o número do destinatário ou seu nome para obter o número na lista **Contatos**.
3. Digite o texto.
4. Pressione **Enviar**.

Seu provedor de serviços de telefonia móvel fornece o número do telefone do Centro de serviços de mensagem de texto. O envio de mensagens de texto deve funcionar corretamente após a ativação de sua conta. Para verificar o número que está sendo usado, ou para alterar o número do telefone do Centro de serviço de mensagens de texto, pressione **Iniciar > Configurações > Telefone > Opções de Chamada > Serv. mensag. SMS**.

MMS e sua utilização

O MMS é um método de transmissão de fotografias, videoclipes, arquivos de som e mensagens de texto curtas através de redes sem fio.

NOTA: O envio de MMS pode gerar custos extras, dependendo do seu provedor de serviços.

Quando o rádio do telefone é ligado pela primeira vez, o programa **HP iPAQ DataConnect** detecta o provedor de serviços de telefonia móvel e preenche automaticamente as configurações de MMS do HP iPAQ.

NOTA: Não altere as configurações de MMS, a não ser que seu provedor de serviços de telefonia móvel o aconselhe a fazê-lo.

As configurações de MMS também podem ser acessadas pressionando **Iniciar > Mensagens > SMS/MMS > Menu > Novo > MMS > Menu > Opções > Opções de Mensagem**. Não altere as configurações de MMS, a não ser que seu provedor de serviços de telefonia móvel o aconselhe a fazê-lo.

A conta MMS possui seu próprio conjunto de pastas com cinco pastas de mensagens padrão:

- **Itens Excluídos**
- **Rascunhos**
- **Caixa de Entrada**
- **Caixa de Saída**
- **Itens Enviados**

Para criar uma mensagem MMS:

1. Pressione **Iniciar > Mensagens > SMS/MMS > Menu > Novo > MMS**.
2. Para adicionar uma imagem ou vídeo à mensagem, selecione o campo **Inserir imagem/vídeo...** e, em seguida, selecione a imagem ou vídeo a ser adicionado.

   NOTA: Para visualizar um videoclipe antes de adicioná-lo, navegue até o arquivo desejado e pressione **Menu > Reproduzir**.
3. Para inserir texto na mensagem, selecione o campo **Inserir texto...** e digite o texto desejado.
4. Para adicionar áudio à mensagem, selecione **Inserir áudio...** e selecione o áudio que deseja adicionar.

NOTA: Para ouvir o áudio antes de adicioná-lo, acesse o arquivo desejado e pressione **Menu > Reproduzir**.

5. Para visualizar a mensagem MMS, pressione **Menu > Visualizar mensagem**.

NOTA: Para usar um modelo de mensagem de texto disponível, pressione **Menu > Modelo > Novo do Modelo**. Para salvar o MMS atual como modelo, pressione **Menu > Modelo > Salvar como Modelo**.

Configuração de contas de email

É preciso configurar uma conta de email em seu HP iPAQ para poder enviar e receber mensagens de email. Obtenha as informações necessárias para configurar sua conta de email no site da Web do provedor de serviços de email da Internet. Obtenha também as informações necessárias para configurar sua conta de email de trabalho usando o Servidor Exchange.

Configuração de email utilizando o Servidor Exchange

1. Pressione **Iniciar > Mensagens > Configurar Email**.
2. Digite seu endereço de email na caixa **Endereço de email** e pressione **Avançar**.
3. Desmarque a caixa de seleção **Tentar obter configurações de email automaticamente da Internet**.

   NOTA: Certifique-se de desmarcar apenas a caixa de seleção **Tentar obter configurações de email automaticamente da Internet** para configurar manualmente o email.
4. Pressione **Avançar**.
5. Selecione a opção **Servidor Exchange** na lista **Seu provedor de email**.
6. Pressione **Avançar** duas vezes para sincronizar o Outlook com o servidor de emails do Exchange de sua empresa.
7. Digite o endereço de email e pressione **Avançar**.

   NOTA: Marque a caixa de seleção **Tentar detectar as configurações do Servidor Exchange automaticamente** para baixar as informações do servidor automaticamente.
8. Na caixa **Endereço do servidor**, digite o endereço do servidor do Outlook Web Access e pressione **Avançar**.

   NOTA: Marque a caixa de seleção **Servidor requer conexão criptografada (SSL)** para assegurar que sempre enviará emails dessa conta usando uma conexão SSL.
9. Digite **Nome de usuário**, **Senha** e **Domínio**.
10. Pressione **Avançar**.
11. Marque a caixa de seleção dos itens que deseja sincronizar e pressione **Concluir**.

Email da Internet

É possível enviar e receber mensagens de email usando uma conta de email da Internet. Obtenha as informações necessárias para configurar sua conta de email no site da Web do provedor de serviços de email da Internet.

Criação de uma nova conta POP3 ou IMAP4

É preciso configurar uma conta de email que você possua junto a um ISP ou que acesse utilizando uma conexão de servidor VPN (geralmente uma conta de trabalho) antes de poder enviar e receber emails.

Para criar uma nova conta POP3 ou IMAP4:

1. Pressione **Iniciar > Mensagens > Configurar Email**.
2. Insira o nome da conta e pressione **Avançar**.
3. Desmarque a caixa de seleção **Tentar obter configurações de email automaticamente da Internet**.

   NOTA: Certifique-se de desmarcar apenas a caixa de seleção **Tentar obter configurações de email automaticamente da Internet** para configurar manualmente o email.

4. Pressione **Avançar**.
5. Selecione a opção **Email da Internet** na lista **Seu provedor de email** e pressione **Avançar**.
6. Digite seu nome e o nome da conta desejada e pressione **Avançar**.
7. Digite o nome do servidor de entrada de correio e selecione o tipo da conta desejada, **POP3** ou **IMAP4**.
8. Especifique as informações solicitadas nas telas seguintes e pressione **Avançar** para passar para telas adicionais.

   Selecione o link **Conf. Avançadas Servidor** para configurar as informações de SSL para o servidor de recebimento e de envio de email.

9. Selecione a hora apropriada para **Enviar/Receber Auto.:** e pressione **Concluir**.

   NOTA: Selecione **Revisar todas as configurações de download** para definir as configurações de download de email.

Também é possível executar estas funções:

- Alterar o intervalo de tempo para download de novas mensagens.
- Efetuar o download de anexos.
- Limitar a quantidade de mensagens em cada download.

A tabela a seguir mostra opções úteis para a configuração da sua conta de email:

Configuração	Descrição
Nome do usuário	Digite o nome de usuário atribuído por seu ISP ou administrador de rede. Geralmente, ele é a primeira parte do endereço de email, que aparece antes do sinal de arroba (@).
Senha	Crie uma senha forte. Existe a opção de salvar sua senha para que não seja necessário inseri-la toda vez que se conectar ao servidor de emails.
Domínio	Essa configuração não é necessária para uma conta de um ISP, mas pode ser necessária para uma conta de trabalho.
Tipo de conta	Selecione POP3 ou IMAP4.
Nome para exibição da conta	Digite um nome exclusivo para a conta, como Trabalho ou Casa. Esse nome não pode ser alterado posteriormente.
Servidor de entrada de emails	Digite o nome do seu servidor de emails (POP3 ou IMAP4).

Configuração	Descrição
Servidor de saída de emails	Digite o nome do seu servidor de saída de emails (SMTP).
Exigir SSL para email de entrada	Selecione essa opção para garantir que você sempre receba emails dessa conta utilizando uma conexão SSL. Observe que, se você selecionar essa opção e seu ISP não permitir conexões SSL, não será possível receber emails.
Exigir de SSL para email de saída	Selecione essa opção para garantir que você sempre envie emails dessa conta utilizando uma conexão SSL. Observe que, se você selecionar essa opção e seu ISP não permitir conexões SSL, não será possível enviar emails.
O servidor de saída exige autenticação	Selecione essa opção se o servidor SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) de emails de saída exigir autenticação. É necessário informar seu nome de usuário e senha.
Usar nome/senha iguais para enviar emails	Selecione essa opção se o servidor de saída de email usar os mesmos nome de usuário e senha inseridos anteriormente.

DICA: É possível configurar diversas contas de email além da conta de email do Outlook. No entanto, não é possível adicionar uma nova conta enquanto estiver conectado. Pressione **Menu > Parar de Enviar/Receber** para desconectar.

Alteração das opções de download de emails

É possível personalizar as opções de download a seguir para cada conta de email que você possua junto a um ISP ou qualquer conta que você acesse utilizando uma conexão com servidor VPN (geralmente uma conta de trabalho).

As opções disponíveis são:

- Se o download das mensagens é realizado automaticamente.
- Quantas mensagens de email são transferidas por download.
- Se e como os anexos são transferidos por download (IMAP4 somente).

Para alterar as opções de download de email para a conta de email POP3 ou IMAP4:

1. Pressione **Iniciar > Mensagens**.
2. Realce a conta de email e pressione **Menu > Configurações**.
3. Na tela **Conteúdo**, selecione **Editar Config. de Conta**.
4. Pressione **Avançar**.
5. Insira suas alterações nas próximas telas e pressione **Concluir**.

Para alterar as opções de download de mensagens de uma conta de email do Outlook:

1. Pressione **Iniciar > Mensagens**.
2. Realce a conta de email do Outlook e pressione **Menu > Configurações**.
3. Selecione **Editar Config. de Conta**.
4. Pressione **Avançar**.
5. Insira suas alterações nas próximas telas e pressione **Concluir**.

DICA: Para enviar e receber mensagens automaticamente, pressione **Conectar**, verifique se há mensagens e especifique um intervalo de tempo. A conexão automática pode resultar em tarifas de conexão mais altas. Além disso, ela consome mais bateria e reduz o tempo de operação em modo de espera.

Para economizar memória, reduza o número de emails que são baixados para o seu dispositivo diminuindo o número de dias para download de emails.

Para alterar os dados que deseja sincronizar para uma conta do Outlook, pressione **Iniciar > Aplicativos > ActiveSync > Menu > Opções**.

Exclusão de uma conta

Para excluir uma conta:

1. Pressione **Iniciar > Mensagens**.
2. Realce a conta de email a ser excluída e pressione **Menu > Excluir**.
3. Pressione **Sim**.

NOTA: Não é possível excluir suas contas de mensagens de texto, Email do Outlook, Windows Live™ e MMS.

Sincronização de emails

Quando você sincroniza os emails do Outlook em seu computador com o seu dispositivo, o que acontece com suas mensagens de email é o seguinte:

- As mensagens na pasta Caixa de Entrada do computador ou do Servidor Exchange são copiadas para a pasta Caixa de Entrada da conta de email do Outlook em seu dispositivo.
- As mensagens na pasta Caixa de Saída do dispositivo são transferidas para o Servidor Exchange ou o Outlook e, em seguida, enviadas a partir desses programas.
- Quando uma mensagem é excluída do dispositivo, ela é excluída do computador ou do Servidor Exchange na próxima sincronização.
- A configuração de sincronização padrão sincroniza mensagens de até três dias atrás e apenas os primeiros 0,5 KB de cada mensagem nova são baixados. Arquivos anexos não são baixados.

NOTA: Para obter mais informações sobre como iniciar a sincronização de emails do Outlook ou alterar as configurações de sincronização, consulte a Ajuda do ActiveSync no computador.

Mensagens de texto não são recebidas através da sincronização. Ao invés disso, o provedor de serviços as envia para seu dispositivo.

Utilização de mensagens

Tipos de pastas

Cada conta de mensagens tem um grupo de cinco pastas de mensagens padrão:

- **Caixa de Entrada**
- **Caixa de Saída**
- **Itens Excluídos**

- **Rascunhos**
- **Itens Enviados**

As mensagens enviadas e recebidas através da conta são armazenadas nessas pastas. É possível também criar pastas adicionais para cada conta.

O modo como as pastas funcionam varia por tipo:

- Se utiliza uma conta de email do Outlook, as mensagens de email na pasta Caixa de Entrada do Outlook são sincronizadas automaticamente com o seu dispositivo. Selecione pastas adicionais para sincronização atribuindo designações a elas. As pastas criadas e as mensagens movidas são então espelhadas no servidor de emails.
- Se utiliza uma conta MMS ou uma conta de mensagens de texto, as mensagens são armazenadas na pasta Caixa de Entrada.
- Se utiliza uma conta POP3 e move suas mensagens de email para uma pasta criada por você, o link entre as mensagens no dispositivo e suas cópias no servidor de emails fica rompido. Quando você se conecta, o servidor de emails detecta que as mensagens estão ausentes na pasta Caixa de Entrada do HP iPAQ e as exclui do servidor de emails. Isso evita cópias duplicadas de uma mensagem, mas significa também que você perderá o acesso a mensagens.
- Se utiliza uma conta IMAP4, as pastas criadas e as mensagens de email movidas por você são espelhadas no servidor de emails. Ou seja, elas existem nos dois lugares. Essas mensagens ficam disponíveis para acesso a partir de qualquer local ou dispositivo. A sincronização ocorre sempre que você se conecta ao servidor de emails, e quando cria novas pastas ou renomeia/exclui pastas estando conectado. Você pode também definir opções de download diferentes para cada pasta.

Pressione e segure uma tecla de atalho no teclado, a partir de qualquer pasta, para realizar certas tarefas rapidamente.

Teclas de atalho para email

Tecla	Tarefa
0	Listar atalhos
1	Responder a todos
2	Responder
3	Marcar como lida/não lida
4	Sinalizar
5	Mover
6	Encaminhar
7	Excluir
8	Baixar mensagem
9	Enviar/Receber

Criação e envio de emails

Para criar e enviar mensagens:

1. Pressione **Iniciar > Mensagens** para abrir o programa de mensagens.
2. Na lista de mensagens, selecione uma conta de email.
3. Pressione **Menu > Novo**.
4. Digite o endereço de email de um ou mais destinatários, separando-os por ponto-e-vírgula. Para acessar endereços e números de telefone de **Contatos**, posicione o cursor no campo **Para** e pressione **Menu > Adicionar Destinatário**.
5. Digite sua mensagem.
6. Pressione **Enviar**.

DICA: Para definir a prioridade, pressione **Menu > Opções de Mensagem**.

Se estiver trabalhando off-line, as mensagens de email serão movidas para a pasta Caixa de Saída e enviadas na próxima vez que você se conectar.

Resposta ou encaminhamento de uma mensagem

Para responder ou encaminhar uma mensagem:

1. Selecione uma mensagem para abri-la e, em seguida, pressione **Menu > Responder > Responder**, **Responder a Todos**, ou **Encaminhar**.
2. Insira sua resposta.
3. Pressione **Enviar**.

Adição de um anexo a uma mensagem

Para adicionar um anexo a uma mensagem:

1. Em uma mensagem aberta, pressione **Menu > Inserir** e selecione o item que deseja anexar: **Imagem**, **Memo de voz** ou **Arquivo**.
2. Selecione o arquivo que deseja anexar ou grave uma nota de voz.

NOTA: Arquivos incorporados não podem ser anexados a mensagens.

Recebimento de anexos

Um anexo enviado com uma mensagem de email ou transferido por download do servidor é exibido abaixo do assunto da mensagem. O anexo é aberto, se o download tiver sido totalmente concluído, ou marcado para download na próxima vez em que você enviar e receber emails. Também é possível fazer o download de anexos automaticamente com suas mensagens, se estiver utilizando uma conta de email do Outlook ou IMAP4.

Se tiver uma conta de email do Outlook:

1. No seu computador, clique em **Iniciar > ActiveSync**.
2. Clique em **Ferramentas > Opções…**
3. Clique em **Email > Configurações** e, em seguida, marque a caixa de seleção **Incluir anexos de arquivo**.

Se tiver uma conta de email IMAP4 de um ISP ou uma conta que você acesse utilizando uma conexão com servidor VPN (geralmente uma conta de trabalho):

1. Pressione **Iniciar > Mensagens** para abrir o programa de mensagens.
2. Realce o nome da conta IMAP4.
3. Pressione **Menu > Configurações > Tamanho de Download**.
4. Faça as alterações necessárias nas seguintes opções:
   - **Formato da mensagem**
   - **Limite p/ download de mensagens**
5. Pressione **Concluído**.

DICA: Imagens e objetos incorporados não podem ser recebidos como anexos.

Uma mensagem incorporada pode ser visualizada como um anexo ao utilizar o IMAP4 para receber emails. Entretanto, esse recurso não funciona se o formato TNEF (Transport Neutral Encapsulation Format) estiver ativado para que seja possível receber solicitações de reunião.

Recebimento de solicitações de reunião

Quando você recupera suas mensagens de email através do ActiveSync, você pode receber solicitações de reunião. Quando você se conecta diretamente a um servidor de emails, o servidor deve estar executando o Microsoft Exchange Server versão 5.5 ou superior para que você receba solicitações de reunião.

Se o servidor estiver executando o Microsoft Exchange Server 2000 ou posterior, as solicitações de reunião serão recebidas automaticamente na sua Caixa de Entrada. Porém, para receber solicitações de reunião no Microsoft Exchange Server V5.5, faça o seguinte:

- Peça ao administrador do sistema para ativar o suporte a RTF (Rich Text Format) e TNEF para sua conta.

  Com o TNEF ativado, você não recebe mensagens incluídas em outras mensagens na forma de anexos e não é possível saber se uma mensagem possui um anexo até obter a cópia completa. Além disso, o tempo de download pode ser maior.

- Altere as opções de download de emails se sua conta não estiver configurada para receber anexos.

Quando o recebimento de solicitações de reunião estiver configurado, faça o seguinte:

1. Abra a solicitação de reunião.
2. Pressione **Aceitar**, ou **Menu > Tentativa**, ou **Menu > Recusar**. Você também pode incluir uma mensagem na resposta. A resposta será enviada na próxima vez que você sincronizar ou se conectar ao servidor de emails, e o calendário do seu dispositivo será atualizado.

Criação ou alteração de uma assinatura

Para criar ou alterar uma assinatura:

1. Pressione **Iniciar > Mensagens**, para abrir o programa de mensagens.
2. Selecione a conta para criar ou alterar sua assinatura.

   Se uma conta de email do Outlook não estiver configurada em seu HP iPAQ, então conecte seu HP iPAQ ao computador e sincronize-o com a conta de email do Outlook no computador. Selecione a conta para a qual a assinatura será criada ou alterada.

3. Pressione **Menu > Ferramentas > Opções > Assinaturas**.
4. Marque a caixa de seleção **Usar assinatura com esta conta**, se ainda não estiver selecionada.
5. Marque a caixa de seleção **Incluir ao responder e encaminhar**, se necessário.
6. Insira uma assinatura na caixa.
7. Pressione **Concluído**.

Para deixar de usar uma assinatura, desmarque a caixa de seleção **Usar assinatura com esta conta**.

DICA: É possível usar uma assinatura diferente para cada conta de mensagens.

Download de mensagens

O modo como é realizado o download de mensagens depende do tipo de conta que você possui:

- Para enviar e receber emails de uma conta de email do Outlook, comece com a sincronização através do ActiveSync.
- Você pode receber mensagens de texto quando alterna seu HP iPAQ para o modo de telefone. Quando o HP iPAQ está desligado (em modo de vôo), o provedor de serviços retém as mensagens até a próxima vez em que você ligar o HP iPAQ.

DICA: Por padrão, as mensagens enviadas não são armazenadas no dispositivo para ajudar a economizar memória. Se desejar manter cópias das mensagens enviadas na lista de mensagens, pressione **Menu > Ferramentas > Opções > Enviando** e marque a caixa de seleção **Salvar cópias de itens enviados**.

Se sua conta for uma conta de email do Outlook ou uma conta IMAP4, também será preciso selecionar a pasta Itens Enviados para sincronização. Para isso, pressione **Iniciar > Mensagens > Email Outlook**. Em seguida, pressione **Menu > Pastas**. Realce **Itens Enviados** e pressione **Menu > Gerenciar Pastas**, em seguida pressione **Sincronizar**.

Os itens enviados também podem ser sincronizados usando o software ActiveSync. Conecte seu HP iPAQ ao computador. Clique em **Ferramentas > Opções > Selecionar email > Configurações... > Selecionar pastas...**

Download de mensagens de um servidor

Para fazer o download de mensagens de um servidor:

1. No aplicativo de mensagens, selecione a conta que será utilizada.
2. Pressione **Menu > Enviar/Receber**.

   As mensagens no dispositivo e no servidor de emails são sincronizadas. As novas mensagens são transferidas para a pasta **Caixa de Entrada** do dispositivo, as mensagens na **Caixa de Saída** do dispositivo são enviadas e as mensagens que foram excluídas do servidor são removidas da pasta **Caixa de Entrada** do dispositivo.

DICA: Para ler a mensagem inteira, pressione **Menu > Download de mensagem** na janela da mensagem. Na lista de mensagens, selecione a mensagem e pressione **Menu > Download de mensagem**. A mensagem será baixada na próxima vez que você enviar e receber emails. Também serão baixados os anexos das mensagens, se essas opções estiverem definidas na configuração da sua conta de email.

A coluna de tamanho na lista de mensagens exibe o tamanho da mensagem localmente e no servidor. Esses números podem ser diferentes porque o tamanho da mensagem pode variar entre o servidor e o dispositivo.

Instalação de um catálogo de endereços on-line

Muitos servidores de emails, incluindo os servidores que executam o Servidor Exchange, podem verificar nomes em um catálogo de endereços on-line chamado serviço de diretório. Ao criar uma conta de email, o serviço de diretório do seu servidor de emails é adicionado ao catálogo de endereços. Para ativar um serviço de diretório ou utilizar serviços adicionais, siga estas etapas:

1. Se estiver adicionando uma nova conta, pergunte ao administrador de rede quais são os nomes do serviço de diretório e do servidor.
2. Na lista **Mensagens**, pressione **Menu > Opções > Endereço**.
3. Na lista **Em Contatos, obtenha endereços de email de**, selecione o catálogo de endereços de email a ser verificado. Os **Contatos** serão verificados primeiro, a menos que você selecione **Nenhum**.
4. Se o servidor de emails já estiver listado, marque a caixa de seleção de serviço de diretório do servidor para ativá-lo e pressione **OK**.
5. Se o seu serviço de email não estiver listado, pressione **Adicionar…**
6. Nas caixas **Nome do diretório** e **Servidor**, insira os nomes do diretório e do servidor.
7. Pergunte ao administrador da rede se você precisa de autenticação para seu servidor. Se precisar, marque a caixa de seleção **Autenticação é necessária neste servidor** e insira seu nome de usuário e senha.
8. Para que esse serviço seja verificado pelo aplicativo de mensagens, marque a caixa de seleção **Verificar nome neste servidor**.

DICA: Para excluir um serviço, selecione o serviço e pressione **Excluir**.

Ao sincronizar sua conta de email do Outlook, desative quaisquer serviços de diretório instalados desmarcando a caixa de seleção **Verificar nome neste servidor** para evitar a exibição de mensagens de erro.

10 Calendário

Use o **Calendário** para programar compromissos, incluindo reuniões e outros eventos. Você pode exibir os compromissos do dia na tela **Inicial**.

▲ Para acessar o **Calendário**, pressione **Iniciar > Calendário**.

DICA: Também é possível acessar o **Calendário** selecionando um de seus próximos compromissos ou eventos na tela **Inicial**.

NOTA: O Calendário pode ser sincronizado usando o ActiveSync ou o WMDC. Para obter mais informações, consulte Sincronização na página 82.

Criação de um novo compromisso

Para criar um novo compromisso:

1. Para acessar o **Calendário**, pressione **Iniciar > Calendário**.
2. Pressione **Menu > Novo Compromisso**.
3. Insira os dados necessários.
4. Defina a hora na qual deseja que o lembrete o alerte.
5. Pressione **Concluído**.

Atribuição de um nível de confidencialidade a um compromisso

Para atribuir um nível de confidencialidade:

▲ Abra o compromisso desejado, pressione **Menu > Editar > Confidenc.** e altere o nível de **Confidencialidade** na lista.

NOTA: No caso de um novo item, crie-o e selecione **Confidenc.**.

Alteração da exibição da semana de trabalho

Personalize seu **Calendário** de modo que uma semana de trabalho comece no domingo ou na segunda-feira. Programe seu calendário para ter uma semana de cinco, seis ou sete dias.

Para alterar a exibição da semana de trabalho:

1. Para acessar o **Calendário**, pressione **Iniciar > Calendário**.
2. Pressione **Menu > Ferramentas > Opções** e realize uma ou ambas as ações abaixo:
   - Para especificar o primeiro dia da semana, selecione **Domingo** ou **Segunda-feira** na caixa **Primeiro dia da semana**.
   - Para especificar o número de dias da semana de trabalho, selecione **Semana de 5 dias**, **Semana de 6 dias** ou **Semana de 7 dias** na caixa **Exibição de semana**.
3. Pressione **Concluído**.

Configuração de um lembrete padrão para todos os compromissos novos

Para ativar automaticamente um lembrete para todos os compromissos novos:

1. Para acessar o **Calendário**, pressione **Iniciar > Calendário**.
2. Pressione **Menu > Ferramentas > Opções**.
3. Selecione **Definir lembretes**.
4. Defina a hora na qual deseja que o lembrete o alerte.
5. Pressione **Concluído**.

Atualização de um compromisso

Para atualizar um compromisso no calendário:

1. Para acessar o **Calendário**, pressione **Iniciar > Calendário**.
2. Abra o compromisso a ser atualizado e pressione **Menu > Editar** para fazer suas alterações.
3. Faça as alterações necessárias e pressione **Concluído**.

NOTA: No caso de compromissos recorrentes, é possível atualizar todas as ocorrências ou apenas uma.

Cancelamento de um compromisso

Quando você exclui um compromisso do **Calendário** no seu HP iPAQ, ele será excluído também do seu computador na próxima sincronização. Se o compromisso não tiver sido sincronizado com o computador, ele é excluído somente no HP iPAQ.

Para cancelar um compromisso:

1. Para acessar o **Calendário**, pressione **Iniciar > Calendário**.
2. Na exibição **Agenda**, selecione e abra o compromisso a ser excluído.
3. Pressione **Menu > Excluir Compromisso**.
4. Pressione **Sim** para excluir o compromisso. Pressione **Não** para manter o compromisso e cancelar a exclusão.

NOTA: Para excluir um compromisso, você também pode selecioná-lo e pressionar **Menu > Excluir**.

11 Tarefas

O aplicativo **Tarefas** oferece uma maneira fácil de criar uma lista de tarefas a serem feitas. Atribua categorias às tarefas, marque-as como completas, quando necessário, e configure-as para lembrá-lo de compromissos próximos.

Criação de uma nova tarefa

Para criar uma nova tarefa:

1. Pressione **Iniciar > Tarefas**.
2. Pressione **Menu > Nova Tarefa**.
3. Especifique as opções da tarefa.
4. Pressione **Concluído**.

Criação e atribuição de uma categoria a uma tarefa

Para criar e atribuir uma categoria:

▲ Abra a tarefa desejada e pressione **Editar > Categorias**.

NOTA: Para um novo item, crie o item e selecione **Categorias**.

Para criar uma nova categoria, pressione **Novo** e atribua um nome para a categoria, seja para um contato, tarefa ou compromisso. A nova categoria é automaticamente atribuída ao item.

Definição das datas de início e conclusão de uma tarefa

Para definir datas para uma tarefa:

1. Pressione **Iniciar > Tarefas**.
2. Abra a tarefa para a qual deseja definir datas de início e conclusão.
3. Pressione **Editar** e realize uma ou ambas as ações a seguir:
   - Vá para **Data de início** para especificar uma data de início para a tarefa.
   - Vá para **Data de conclusão** para especificar uma data de conclusão para a tarefa.
4. Pressione **Concluído**.

Exibição das datas de início e conclusão na lista de tarefas

Para ativar a exibição das datas de uma tarefa na lista de tarefas:

1. Pressione **Iniciar > Tarefas**.
2. Pressione **Menu > Opções...**

3. Marque a caixa de seleção **Mostrar data de início e conclusão**.

4. Pressione **Concluído**.

Marcação de uma tarefa como concluída

Para marcar uma tarefa como concluída:

1. Pressione **Iniciar > Tarefas**.

2. Realce a tarefa a ser marcada como concluída.

3. Pressione **Concluir**.

NOTA: Para ativar uma tarefa concluída, realce a tarefa e pressione **Ativar**.

12 Câmera

Seu HP iPAQ vem com uma câmera de 3,1 MP que pode ser usada para tirar fotos e gravar videoclipes.

Uso da câmera

Use a câmera digital integrada do HP iPAQ para tirar fotos.

NOTA: Para obter maior estabilidade ao tirar fotos, segure o HP iPAQ horizontalmente com o botão da câmera apontando para cima.

Captura de fotos

Capture imagens e armazene-as no HP iPAQ ou em um cartão de memória:

1. Pressione o botão da câmera no painel direito do HP iPAQ, ou pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos > Câmera**.
2. Pressione o botão da câmera para clicar em uma foto e salvá-la automaticamente em **Gerenciador de Arquivos > My Documents** (Meus Documentos) **> My Pictures** (Minhas Imagens).

NOTA: Pressione levemente o botão da câmera para focalizar e depois pressione-o totalmente para capturar a foto.

Visualização de fotos

Para visualizar fotos capturadas no HP iPAQ:

1. Pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos**.
2. Navegue até uma imagem desejada.
3. Pressione **Exibir** para exibir a foto.

Configurações da câmera

Ajuste as configurações da câmera para capturar fotos e vídeos. Use as configurações para especificar os ajustes de dimensões e cores para fotos e vídeos.

Configurações básicas

Para ativar o som do obturador:

1. Pressione o botão da câmera no painel direito do HP iPAQ ou pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos > Câmera**.
2. Pressione **Menu > Opções** e marque a caixa de seleção **Ativar som do obturador**.

NOTA: O som do obturador confirma que a imagem foi capturada. Mantenha o HP iPAQ imóvel até ouvir o som, de forma a capturar imagens nítidas.

Para alterar o prefixo dos nomes de arquivos:

1. Pressione o botão da câmera no painel direito do HP iPAQ ou pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos > Câmera**.
2. Pressione **Menu > Opções**.
3. Edite o **Prefixo do nome de arquivo**.

A **Revisão instantânea** exibe a imagem capturada. Ela ajuda você a decidir se a imagem capturada está de acordo com suas necessidades. Use essa configuração para determinar por quanto tempo a imagem capturada será exibida.

Para alterar as configurações de revisão instantânea:

1. Pressione o botão da câmera no painel direito do HP iPAQ ou pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos > Câmera**.
2. Pressione **Menu > Opções** e selecione **Revisão instantânea**. Selecione um destes limites de tempo:
   - **Nunca**
   - **2 segundos**
   - **5 segundos**
   - **Indefinido**

Para ligar o LED de flash:

1. Pressione o botão da câmera no painel direito do HP iPAQ ou pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos > Câmera**.
2. Pressione **Menu** e selecione **Flash**.

NOTA: Siga as mesmas etapas para desligar o **Flash**.

Para alterar as configurações de zoom:

1. Pressione o botão da câmera no painel direito do HP iPAQ ou pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos > Câmera**.
2. Pressione **Menu > Configurações** e selecione **Zoom**. Altere as configurações de zoom de acordo com suas necessidades.

Configurações de fotos

Para alterar as configurações de brilho:

1. Pressione o botão da câmera no painel direito do HP iPAQ ou pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos > Câmera**.
2. Pressione **Menu > Configurações** e selecione **Brilho**. Selecione um destes níveis de brilho:
   - **−2**
   - **−1**
   - **0**
   - **+1**
   - **+2**

Para alterar as configurações de contraste:

1. Pressione o botão da câmera no painel direito do HP iPAQ ou pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos > Câmera**.
2. Pressione **Menu > Configurações** e selecione **Contraste**. Selecione um destes níveis de contraste:
   - **−2**
   - **−1**
   - **0**
   - **+1**
   - **+2**

Para alterar as configurações de nitidez:

1. Pressione o botão da câmera no painel direito do HP iPAQ ou pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos > Câmera**.
2. Pressione **Menu > Configurações** e selecione **Nitidez**. Selecione um destes níveis de nitidez:
   - **−2**
   - **−1**
   - **0**
   - **+1**
   - **+2**

Para alterar as configurações de resolução:

1. Pressione o botão da câmera no painel direito do HP iPAQ ou pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos > Câmera**.
2. Pressione **Menu** e selecione **Resolução**. Selecione uma destas resoluções:
   - **QVGA (320x240)**
   - **VGA (640x480)**
   - **1MP (1280x960)**
   - **1,3MP (1280x1024)**
   - **2MP (1600x1200)**
   - **3MP (2048x1536)**

As configurações de balanceamento de branco melhoram a qualidade da foto ajustando a abertura da lente de acordo com as condições de luz ambiente.

Para alterar as configurações de balanceamento de branco:

1. Pressione o botão da câmera no painel direito do HP iPAQ ou pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos > Câmera**.
2. Pressione **Menu > Configurações** e selecione **Balanceamento de branco**. Altere as configurações de balanceamento de branco para que fiquem de acordo com a luz ambiente:
   - **Automático**
   - **Luz do dia**
   - **Sombra**
   - **Incandescente**
   - **Fluorescente**

NOTA: Você pode selecionar o **Balanceamento de branco** de acordo com as condições de iluminação no momento em que for tirar uma foto ou gravar um vídeo.

A configuração de modo noturno aumenta a qualidade das fotos capturadas à noite ou no escuro.

Para ativar o modo noturno:

1. Pressione o botão da câmera no painel direito do HP iPAQ ou pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos > Câmera**.
2. Pressione **Menu** e selecione **Modo Noturno**.

Para alterar as configurações de qualidade da foto:

1. Pressione o botão da câmera no painel direito do HP iPAQ ou pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos > Câmera**.
2. Pressione **Menu > Qualidade** e selecione uma das opções abaixo.
   - **Baixo**
   - **Médio**
   - **Alto**

Para alterar as configurações do filtro de oscilação:

1. Pressione o botão da câmera no painel direito do HP iPAQ ou pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos > Câmera**.
2. Pressione **Menu > Configurações** e selecione **Filtro de oscilação**. Estas são as opções de configuração do filtro de oscilação:
   - **DESLIGADO**
   - **110v/60Hz**
   - **240v/50Hz**

Para alterar o local de armazenamento das imagens:

1. Pressione o botão da câmera no painel direito do HP iPAQ ou pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos > Câmera**.
2. Pressione **Menu > Configurações** e selecione **Salvar em...**
3. Selecione **Dispositivo** para armazenar as imagens no HP iPAQ ou selecione **Cartão SD** para salvar as imagens no cartão microSD.

Para girar as imagens capturadas:

1. Pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos**.
2. Selecione a imagem que deseja girar.
3. Pressione **Menu > Editar**.
4. Pressione **Menu > Girar**.

Para excluir as imagens capturadas:

1. Pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos**.
2. Selecione a imagem que deseja excluir.
3. Pressione **Menu > Excluir**.

Uso do gravador de vídeo

Use a filmadora integrada para gravar videoclipes.

Gravação de vídeos

Use a filmadora integrada no HP iPAQ para criar vídeos curtos e compartilhar com seus amigos e familiares:

1. Pressione o botão da câmera no painel direito do HP iPAQ ou pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos > Câmera**.
2. Pressione **Menu > Vídeo**.
3. Pressione o botão da câmera para iniciar ou encerrar a gravação.

Configurações de vídeo

NOTA: Para melhores resultados ao capturar vídeos, segure o HP iPAQ horizontalmente com o botão da câmera apontando para a frente.

Pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos > Câmera** e, em seguida, pressione **Menu > Vídeo**.

- Para definir o limite de tempo, pressione **Menu > Intervalo de captura** e defina um destes limites de tempo:
  - 15 segundos
  - 30 segundos
  - Sem limite
- Para definir a resolução de vídeo, pressione **Menu > Resolução** e selecione uma destas:
  - QCIF
  - QVGA
  - CIF
  - VGA

NOTA: Por padrão, as imagens e vídeos capturados são armazenados em **My Pictures** (Minhas Imagens).

Para excluir os vídeos capturados:

1. Pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos**.
2. Selecione o vídeo que deseja excluir.
3. Pressione **Menu > Excluir**.

Transferência de imagens

Transfira as fotos e vídeos capturados com o HP iPAQ para sua conta de email, para outro dispositivo móvel ou para um computador.

Utilização de GPRS

Quando o rádio do telefone é ligado pela primeira vez, o programa **HP iPAQ DataConnect** detecta o provedor de serviços de telefonia móvel e preenche automaticamente as configurações MMS (Multimedia Messaging Service) do HP iPAQ.

Para transferir imagens utilizando o MMS:

1. Pressione **Iniciar > Mensagens > SMS/MMS**.
2. Na tela **SMS/MMS**, pressione **Menu > Novo > MMS**.
3. Pressione **Menu > Inserir > Imagem/Vídeo**.
4. Selecione a imagem que deseja enviar.
5. Insira o número do destinatário em **Para**.
6. Pressione **Enviar**.

Uso do Bluetooth

Para transferir imagens do HP iPAQ para outros dispositivos:

1. Pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos**.
2. Selecione uma imagem.
3. Pressione **Menu > Transmitir imagem...**, selecione o dispositivo e pressione **Transmitir**.

13 Conexões

É possível utilizar o HP iPAQ para conectar e trocar informações com outros dispositivos handheld, computadores e redes. Você pode se conectar utilizando:

- Wi-Fi
- Bluetooth
- Telefone

NOTA: Também é possível utilizar o HP iPAQ como um modem sem fio. Para obter mais informações, consulte Compartilhamento de Internet na página 92.

Para se conectar, pressione **Iniciar > Configurações > Conexões**.

Utilização do Gerenciador de Conexão Sem Fio

Use o **Gerenciador de Conexão Sem Fio** para ligar e desligar as conexões sem fio via Wi-Fi, Bluetooth e telefone.

NOTA: Quando a conexão do telefone está desligada, não é possível receber ou fazer chamadas, incluindo chamadas de emergência. Para receber e fazer chamadas, ative a conexão do telefone.

Para usar o **Gerenciador de Conexão Sem Fio**, selecione o link na tela **Inicial** ou pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Gerenc. Conexão s/ Fio**.

Opção	Descrição
Todos	Selecione **Todos** para ligar/desligar as funções das conexões **Wi-Fi**, **Bluetooth** e do **Telefone**.
Wi-Fi	Selecione **Wi-Fi** para ligar/desligar a conexão **Wi-Fi**.
Bluetooth	Selecione **Bluetooth** para ligar/desligar a conexão **Bluetooth**.
Telefone	Selecione **Telefone** para ligar/desligar a conexão do **Telefone**.

Todas as conexões sem fio ficam desativadas quando o HP iPAQ está em modo de "vôo".

HSDPA/GPRS/EDGE

HSDPA

O HSDPA (High Speed Download Packet Access) é um aprimoramento do WCDMA (Wideband Code Division Multiple Access), que se baseia na tecnologia 3G e oferece melhor compactação de dados. O HP iPAQ suporta HSDPA de até 7,2 Mbps para downloads de alta velocidade e de 2,0 Mbps para upload usando WCDMA. Quando o WCDMA ou o HSDPA está disponível, o dispositivo usa a tecnologia, e quando o WCDMA e o HSDPA não estão disponíveis, ele converte de volta para GSM/GPRS/EDGE. O HP iPAQ também suporta WCDMA/HSDPA em três bandas de freqüências diferentes (900/1900/2100).

GPRS/EDGE

A tecnologia GPRS/EDGE permite utilizar a rede do celular para troca de mensagens e acesso a uma rede corporativa ou à Web.

NOTA: O EDGE permite conexões de dados mais velozes e é uma versão aperfeiçoada do GPRS. Isso significa maior velocidade para recursos multimídia do telefone, como o envio e o recebimento de mensagens SMS/MMS e o compartilhamento de videoclipes. Verifique com seu provedor de serviços se ele suporta a tecnologia EDGE. Se seu provedor não suportar a rede EDGE, o HP iPAQ utilizará GPRS como padrão.

Diferenças entre as tecnologias GSM e GPRS/EDGE/WCDMA/3G

A tecnologia GSM é geralmente usada para chamadas de voz e mensagens de texto, enquanto a tecnologia GPRS/EDGE/WCDMA/3G fornece uma conexão à rede de telefonia móvel que pode ser usada para navegação na Web, MMS (Multimedia Messaging Service) ou acesso à sua rede corporativa.

NOTA: Se os serviços de dados forem usados, eles serão cobrados em adição ao seu serviço de telefonia móvel padrão.

Configurações de uma rede GPRS

Na primeira vez que você usa seu cartão SIM, o **HP iPAQ DataConnect** detecta automaticamente a rede e a operadora do telefone e configura as informações de conexão GPRS. É possível alterar essas configurações para atender suas preferências ou criar suas próprias configurações de rede.

Para definir configurações de rede GPRS:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > GPRS**.
2. Se o nome da sua operadora for exibido na tela **GPRS**, é recomendável usar essa conexão e, se necessário, editar as configurações padrão.
3. Realce o nome da sua operadora e pressione **Menu > Editar** para editar as configurações da rede GPRS.

Edição de uma conexão de Internet

Para editar uma conexão de Internet:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > GPRS**.
2. Selecione o nome da operadora desejada na lista exibida e pressione **Menu > Editar**.
3. Edite as seguintes informações:
   a. Selecione **Internet** na lista **Conecta-se a**.
   b. No campo **Ponto de acesso**, digite o nome do ponto de acesso do servidor ao qual você está tentando se conectar.
   c. Digite o nome do usuário e a senha.
   d. Selecione o tipo de autenticação na lista **Tipo de Autenticação**.
   e. No campo **DNS primário**, insira o endereço DNS (Domain Name Server) primário fornecido pelo seu provedor de serviços.

f. No campo **DNS secundário**, insira o endereço DNS (Domain Name Server) secundário fornecido pelo seu provedor de serviços.

g. No campo **Endereço IP**, insira o endereço IP.

4. Pressione **Concluído** duas vezes para confirmar as configurações.

Como alternativa, é possível também seguir as etapas fornecidas abaixo para adicionar uma nova conexão de Internet:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > GPRS**.
2. Pressione **Novo...**
3. Edite as seguintes informações:

   a. No campo **Descrição**, insira um nome para as configurações. Esse nome serve para sua referência.

   b. Na lista **Conecta-se a**, selecione **Internet**.

   c. No campo **Ponto de acesso**, digite o nome do ponto de acesso do servidor ao qual você está tentando se conectar.

   d. Digite o nome do usuário e a senha.

   e. Na lista **Tipo de Autenticação**, selecione o tipo de autenticação.

   f. No campo **DNS primário**, insira o endereço DNS (Domain Name Server) primário fornecido pelo seu provedor de serviços.

   g. No campo **DNS secundário**, insira o endereço DNS (Domain Name Server) secundário fornecido pelo seu provedor de serviços.

   h. No campo **Endereço IP**, insira o endereço IP.

4. Pressione **Concluído** duas vezes para confirmar as configurações.

Edição das configurações de informações do WAP

Para editar as configurações de informações do WAP:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > GPRS**.
2. Selecione o nome da operadora desejada na lista exibida e pressione **Menu > Editar**.
3. Edite as seguintes informações:

   a. Na lista **Conecta-se a**, selecione **Rede WAP**.

   NOTA: Na lista **Conecta-se a**, selecione **Rede WAP Segura** para se conectar a uma rede WAP segura.

   b. No campo **Ponto de acesso**, digite o nome do ponto de acesso do servidor ao qual você está tentando se conectar.

   c. Digite o nome do usuário e a senha.

   d. Na lista **Tipo de Autenticação**, selecione o tipo de autenticação.

   e. No campo **DNS primário**, insira o endereço DNS (Domain Name Server) primário fornecido pelo seu provedor de serviços.

f. No campo **DNS secundário**, insira o endereço DNS (Domain Name Server) secundário fornecido pelo seu provedor de serviços.

g. No campo **Endereço IP**, insira o endereço IP.

4. Pressione **Concluído** duas vezes para confirmar as configurações.

Como alternativa, é possível também seguir as etapas fornecidas abaixo para adicionar novas configurações WAP:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > GPRS**.
2. Selecione **Novo...**
3. Edite as seguintes informações:

   a. Insira um nome para as configurações no campo **Descrição**. Esse nome serve para sua referência.

   b. Na lista **Conecta-se a**, selecione **Rede WAP**.

   NOTA: Na lista **Conecta-se a**, selecione **Rede WAP segura** para se conectar a uma rede WAP segura.

   c. No campo **Ponto de acesso**, digite o nome do ponto de acesso do servidor ao qual você está tentando se conectar.

   d. Digite o nome do usuário e a senha.

   e. Na lista **Tipo de Autenticação**, selecione o tipo de autenticação.

   f. No campo **DNS primário**, insira o endereço DNS (Domain Name Server) primário fornecido pelo seu provedor de serviços.

   g. No campo **DNS secundário**, insira o endereço DNS (Domain Name Server) secundário fornecido pelo seu provedor de serviços.

   h. No campo **Endereço IP**, insira o endereço IP.

4. Pressione **Concluído** duas vezes para confirmar as configurações.

Solução de problemas de detecção automática

Se a configuração de detecção automática falhar, realize uma ou mais das seguintes ações:

- Verifique se o cartão SIM se encontra no HP iPAQ. Se o cartão SIM não estiver presente, insira-o e reinicie o aplicativo.
- Verifique se os contatos metálicos no cartão SIM e no respectivo slot não estão cobertos de resíduos ou poeira, o que poderia interferir na conexão.
- No aplicativo **HP iPAQ DataConnect**, selecione o país e o nome da operadora apropriados e pressione **Concluído**. As configurações são atualizadas automaticamente.

Bluetooth

O Bluetooth permite a comunicação sem fio com outros dispositivos compatíveis com Bluetooth. Envie e receba arquivos de um dispositivo para outro através do Bluetooth dentro de um alcance de 10 metros. O Bluetooth também pode ser usado para conectar um headset Bluetooth, um computador, kits para automóveis e outros dispositivos compatíveis com Bluetooth.

NOTA: Os arquivos recebidos via Bluetooth são armazenados automaticamente na pasta **My Documents** (Meus Documentos).

Termos do Bluetooth

A HP recomenda que você se familiarize com os termos a seguir ao começar a utilizar a tecnologia Bluetooth.

Termo	Definição
Autenticação	Verificação de um código de acesso numérico antes de uma conexão ou atividade.
Autorização	É a aprovação de uma conexão, acesso ou atividade para que possa ser realizada.
Estabelecimento de vínculo (dispositivos com correspondência)	É a criação de uma conexão confiável entre o seu dispositivo e um outro. Uma vez criado um vínculo, os dois dispositivos passam a ter correspondência. Um dispositivo com correspondência não requer autenticação ou autorização.
Endereço do dispositivo	É o endereço eletrônico exclusivo de um dispositivo Bluetooth.
Identificação do dispositivo	É a localização e o reconhecimento de outro dispositivo Bluetooth.
ID de dispositivo	É o nome fornecido por um dispositivo Bluetooth quando este é identificado por outro dispositivo.
Criptografia	É um método de proteção de dados.
Código de acesso	É um código, solicitado por outros dispositivos, que você informa para autenticar conexões ou atividades.
Gerenciador de Informações Pessoais (PIM)	É um conjunto de programas usados para gerenciar a sua rotina diária de trabalho (por exemplo: Contatos, Calendário e Tarefas).
Perfis	Conjunto de configurações do Bluetooth.
Descoberta de serviços	É a determinação de quais programas você possui em comum com outros dispositivos.

Abertura das configurações do Bluetooth

Para abrir as configurações do Bluetooth:

1. Pressione o link **Gerenc. Conexão s/ Fio** na tela **Inicial** ou pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Gerenc. Conexão s/ Fio**.
2. Pressione **Menu > Configurações de Bluetooth**.

Conexão a um computador usando Bluetooth

Para conectar a um computador via Bluetooth utilizando o ActiveSync:

1. Siga as instruções na ajuda do software de sincronização no computador para configurar o Bluetooth em seu computador de forma a oferecer suporte ao ActiveSync.
2. No HP iPAQ, pressione **Iniciar > Aplicativos > ActiveSync**.

3. Pressione **Menu > Conectar via Bluetooth**. Verifique se o dispositivo e o computador estão dentro da faixa de alcance.
4. Se for a primeira vez que se conecta a esse computador via Bluetooth, complete o assistente do Bluetooth no HP iPAQ e configure uma parceria Bluetooth com o computador.
5. Pressione **Sincronizar**.
6. Pressione **Menu > Desconectar Bluetooth** para desconectar depois de usar a conexão.

DICA: Para economizar energia da bateria, desligue o Bluetooth.

Para conectar a um computador via Bluetooth utilizando o WMDC:

1. Siga as instruções na ajuda do software de sincronização no computador para configurar o Bluetooth.
2. No HP iPAQ, pressione **Iniciar > Aplicativos > ActiveSync**.
3. Pressione **Menu > Conectar via Bluetooth**. Verifique se o dispositivo e o computador estão dentro da faixa de alcance.
4. Quando solicitado, pressione **Sim** caso deseje configurar uma parceria.
5. No computador, quando surgir o aviso de que um dispositivo Bluetooth está tentando se conectar com o computador, clique em **Para permitir esta conexão**.
6. Quando terminar, pressione **Menu > Desconectar** para desconectar.

Para obter mais informações, consulte Sincronização na página 82.

Criação, término e aceitação de uma parceria Bluetooth

Para trocar informações entre o HP iPAQ e outro dispositivo com Bluetooth, crie primeiro uma parceria Bluetooth entre os dois dispositivos.

NOTA: Para trocar informações entre dois dispositivos compatíveis com Bluetooth, verifique se o Bluetooth está ligado nos dois dispositivos. É necessário que os dispositivos estejam no modo identificável.

Para criar uma parceria Bluetooth:

1. Pressione o link **Gerenc. Conexão s/ Fio** na tela **Inicial** ou pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Bluetooth**.
2. Selecione **Adicionar novo dispositivo...** Seu HP iPAQ procura por outros dispositivos com Bluetooth e os exibe na lista.
3. Selecione o nome do outro dispositivo e pressione **Avançar**.
4. Para definir um código de acesso, recomendado para segurança aprimorada, insira um código de acesso alfanumérico contendo entre 1 e 16 caracteres no campo **Senha** e pressione **Avançar**. Caso contrário, deixe a senha em branco e pressione **Avançar**.

   NOTA: Para a criação de parcerias com telefones celulares, é necessário fornecer uma senha numérica.
5. Digite a mesma senha no outro dispositivo.
6. Pressione **Concluído** no HP iPAQ.

Para terminar uma parceria Bluetooth:

1. Pressione o link **Gerenc. Conexão s/ Fio** na tela **Inicial** ou pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Bluetooth**.
2. Selecione a parceria a ser terminada.
3. Pressione **Menu > Excluir**.
4. Na tela de confirmação, pressione **Sim**.

Para aceitar uma parceria Bluetooth:

1. Para certificar-se de que o HP iPAQ esteja visível e dentro do alcance prescrito de 10 metros do dispositivo correspondente, pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Bluetooth > Menu > Ativar a Visibilidade**.
2. Ao ser solicitado a aceitar uma parceria com o dispositivo que está requerendo o relacionamento, pressione **Sim**.
3. Se um código de acesso for solicitado, insira um código alfanumérico contendo entre 1 e 16 caracteres no campo **Senha** e pressione **Avançar**. Insira o mesmo código de acesso no dispositivo que requisitou a parceria. Utilizar um código de acesso fornece maior segurança.
4. Pressione **Concluído**.

Se não for possível identificar o outro dispositivo, experimente os seguintes procedimentos:

- Certifique-se de que o Bluetooth esteja ligado.
- Aproxime-se mais do dispositivo.
- Certifique-se de que o dispositivo ao qual você está tentando se conectar esteja ligado e visível a outros dispositivos.

Edição de uma parceria Bluetooth

Para renomear uma parceria Bluetooth:

1. Pressione o link **Gerenc. Conexão s/ Fio** na tela **Inicial** ou pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Bluetooth**.
2. Selecione a parceria a editar e pressione **Menu > Editar**.
3. No campo **Insira um nome de exibição para o dispositivo**, digite um novo nome para a parceria.
4. Na tela **Serviços**, selecione como usar o dispositivo correspondente:
   - Marque a caixa de seleção **Dispositivo de Entrada** para corresponder com um headset Bluetooth.
   - Marque a caixa de seleção **Porta Serial** para poder transferir dados de/para o dispositivo com correspondência.
5. Pressione **Concluído**.

Perfis de dispositivos Bluetooth

As funções que o Bluetooth suporta são chamadas serviços ou perfis. Só é possível se comunicar com dispositivos Bluetooth que ofereçam suporte a pelo menos um dos seguintes perfis:

- ActiveSync (via Serial Port Profile - Perfil de porta serial)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile - Perfil avançado de distribuição de áudio)

- GAP (Generic Access Profile - Perfil de acesso genérico)
- HFP (Hands Free Profile - Perfil de viva-voz)
- HSP (Headset Support Profile - Perfil de suporte para headset)
- HID (Human Interface Device Profile - Perfil de dispositivo de interface humana)
- GOEP (Generic Object Exchange Profile - Perfil de troca de objetos genéricos)
- OPP (Object Push Protocol - Protocolo de envio de objetos)
- SPP (Serial Port Profile - Perfil de porta serial)
- DUN (Dial-up Networking Profile - Perfil de rede dial-up)
- PBAP (Phone Book Access Profile - Perfil de acesso ao catálogo de telefones)
- FTP (File Transfer Profile - Perfil de transferência de arquivos) - somente servidor FTP
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile - Perfil de controle remoto de áudio e vídeo)
- PAN (Personal Area Networking - Perfil de rede pessoal)

Configuração de uma porta de comunicações (COM) Bluetooth de entrada ou saída

Para configurar uma porta COM Bluetooth de entrada ou saída:

1. Certifique-se de que o HP iPAQ esteja conectado a outro dispositivo através do Bluetooth.
2. Pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Bluetooth**.
3. Pressione **Menu > Portas COM**.
4. Pressione **Menu > Nova porta de saída**.

   NOTA: **Nova porta de saída** estará disponível somente se pelo menos um dispositivo Bluetooth suportar conexão serial (COM).

5. Selecione o dispositivo com correspondência a configurar como porta COM.
6. Selecione uma porta COM numerada na lista.

   NOTA: Se não for possível criar a porta, então ela já está sendo utilizada. Selecione uma porta numerada diferente.

7. Para limitar a comunicação com esta porta COM somente a dispositivos com os quais o HP iPAQ possua uma parceria Bluetooth, marque a caixa de seleção **Conexão segura**.
8. Pressione **Concluído**.

Término de uma conexão Bluetooth

Termine uma conexão Bluetooth quando acabar de usá-la para liberar recursos do HP iPAQ e preservar a bateria.

Para terminar uma conexão Bluetooth:

1. Pressione o link **Gerenc. Conexão s/ Fio** na tela **Inicial** ou pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Bluetooth**.
2. Pressione **Menu > Desligar o Bluetooth**.

Wi-Fi

O recurso Wi-Fi do HP iPAQ permite conexão sem fio com a Internet e é um substituto eficaz para as conexões com fio. O Wi-Fi usa pontos de acesso para transmitir e receber dados. Seu HP iPAQ pode se conectar a uma rede Wi-Fi 802.11b/g ou diretamente a outros dispositivos com funcionalidade Wi-Fi.

NOTA: Esse aplicativo não está disponível em todos os modelos.

Use o Wi-Fi para:

- Acessar a Internet.
- Enviar e receber mensagens de email.
- Acessar informações de redes corporativas.
- Usar redes virtuais privadas (VPNs) para obter acesso remoto seguro.
- Usar pontos de acesso (hotspots) para conexão sem fio.

Pressione o link **Gerenc. Conexão s/ Fio** na tela **Inicial** ou pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Wi-Fi**.

NOTA: O uso de conexão dial-up ou redes sem fio para acessar uma rede corporativa, mensagens de email ou outras comunicações sem fio, como dispositivos Bluetooth, pode exigir hardware em separado, com uma infra-estrutura Wi-Fi e um contrato de serviços.

Consulte o seu provedor de serviços sobre a disponibilidade de cobertura de rede em sua região. É possível que nem todo o conteúdo da Web esteja disponível. Determinados conteúdos da Web podem exigir a instalação de software adicional.

Termos do Wi-Fi

Familiarize-se com estes termos quando começar a usar o Wi-Fi.

Termo	Definição
Padrão 802.11	Uma especificação padrão aprovada de tecnologia de rádio do IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) utilizada para redes locais sem fio (Wi-Fi).
Dispositivo para computador ou ad-hoc	É um modo que não utiliza pontos de acesso. Ele fornece conectividade independente ponto a ponto em uma LAN sem fio.
DNS (Domain Name System - Sistema de nomes de domínio)	É a forma como os nomes de domínio da Internet são localizados e convertidos em endereços IP. É um nome de fácil memorização atribuído a um endereço de Internet. Cada site da Web possui seu próprio endereço IP específico na Internet.
Criptografia	Um processo de conversão alfanumérica (letras e/ou números) de dados utilizado principalmente para proteção contra acesso não-autorizado.
Pontos de acesso	Áreas públicas ou privadas onde se pode acessar o serviço Wi-Fi. Essas conexões sem fio podem estar localizadas, por exemplo, em bibliotecas, cibercafés, hotéis, no saguão de aeroportos ou em centros de convenções. Esse serviço pode ser gratuito ou pago.
Infra-estrutura	Esse modo de conexão utiliza pontos de acesso sem fio para se conectar a redes.
WEP	Wired Equivalent Privacy (WEP) é um padrão de criptografia definido pelo comitê IEEE 802.11 e utilizado para fornecer segurança em conexões sem fio.
EAP	Extensible Authentication Protocol (EAP) é um protocolo de autenticação que suporta vários métodos de autenticação, como senhas tradicionais, token cards, certificados digitais, etc.

Termo	Definição
GTC	O Generic Token Card (GTC) armazena token cards específicos do usuário para fins de autenticação. O principal recurso do GTC é a autenticação com base em certificado digital ou token card.
WPA-PSK	Wi-Fi Protected Access Pre Shared Key (WPA-PSK) é utilizado para proteger conexões Wi-Fi e fornece maior segurança que o WEP.
TKIP	Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) é um protocolo de segurança utilizado no WPA.
AES	Advanced Encryption Standard (AES) é um padrão de criptografia de próxima geração utilizado em redes sem fio.
WPA2-Personal (PSK)	WPA2-Personal (PSK) é uma versão avançada do WPA-PSK.
Tunnel PAC	O Tunnel Protected Access Credentials (PAC) é utilizado para estabelecer um túnel EAP-FAST seguro. Ele também comunica políticas de servidor, detalhando as atividades que podem ocorrer no túnel seguro.
Mach. PAC	Machine Protected Access Credentials (Mach. PAC) é utilizado para obter acesso a uma rede quando as credenciais de um usuário não estão disponíveis.
EAP-FAST	O EAP-Flexible Authentication Via Secure Tunneling (FAST) usa o PAC (Protected Access Credential), que é gerenciado por um servidor de autenticação, para fornecer segurança.
MSCHAP	Microsoft Challenge-Handshake Authentication Protocol (MSCHAP) é um protocolo de autenticação da Microsoft que garante uma conexão segura entre um cliente e um servidor pela verificação periódica da identidade dos dispositivos.
LEAP	O protocolo Lightweight Extensible Authentication Protocol (LEAP) cria uma conexão sem fio segura com outros dispositivos que utilizam WEP.
PEAP	O protocolo Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP) cria um túnel seguro entre dispositivos cliente e servidor utilizando certificados digitais.
TLS	O Transport Layer Security (TLS) utiliza criptografia de dados e fornece uma conexão segura entre um cliente e um servidor na Internet.
TTLS	O Tunneled Transport Layer Security (TTLS) cria um túnel seguro entre dispositivos, utilizando senhas no dispositivo cliente e certificados digitais no servidor.
MD5	Message-Digest algorithm 5 (MD5) é um método usado para criptografar dados.
CCKM	O Cisco Centralized Key Management (CCKM) permite restabelecer de forma segura a conexão de um dispositivo móvel quando você se desloca de um ponto de acesso para outro.

Abertura das configurações do Wi-Fi

Acesse as configurações do Wi-Fi para adicionar, editar e excluir conexões Wi-Fi no seu HP iPAQ.

Para abrir as configurações do Wi-Fi:

1. Pressione o link **Gerenc. Conexão s/ Fio** na tela **Inicial** ou pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Gerenc. Conexão s/ Fio**.
2. Pressione **Menu > Configurações de Wi-Fi**.

Conexão automática a uma rede Wi-Fi

Quando você se conecta a uma rede Wi-Fi, o HP iPAQ detecta automaticamente as redes Wi-Fi disponíveis que estejam transmitindo seus sinais. Se sua rede Wi-Fi não estiver definida para transmitir, então será preciso conectá-la manualmente. Se for necessária uma autenticação ao tentar se conectar

a uma rede Wi-Fi, entre em contato com o administrador da rede para obter os detalhes e insira a informação de autenticação corretamente.

Para conectar automaticamente a uma rede Wi-Fi:

1. Pressione o link **Gerenc. Conexão s/ Fio** na tela **Inicial** ou pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Gerenc. Conexão s/ Fio > Wi-Fi**.
2. Quando o HP iPAQ detecta uma rede Wi-Fi, você recebe um prompt para se conectar. Selecione a rede à qual deseja se conectar e pressione **Conectar**.

Conexão manual a uma rede Wi-Fi

Configure manualmente uma rede sem fio especificando as informações de configuração necessárias.

Para se conectar manualmente a uma rede Wi-Fi:

1. Pressione o link **Gerenc. Conexão s/ Fio** na tela **Inicial** ou pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Gerenc. Conexão s/ Fio**.
2. Pressione **Menu > Configurações de Wi-Fi > Novo…**
3. Digite o nome da rede.
4. Selecione **Internet** para se conectar à Internet através de um ISP (provedor de serviços de Internet) ou selecione **Rede Privada/Comercial** para se conectar à rede da empresa na lista **Tipo de rede**.

   NOTA: Selecione **Rede Privada/Comercial** se a rede exigir um servidor proxy.

   Marque a caixa de seleção **Esta é uma rede oculta** se não quiser que a rede seja visível a todos. Se estiver apenas se conectando a outro dispositivo Wi-Fi, selecione **Esta é uma conexão de dispositivo a dispositivo (ad-hoc)**.

5. Pressione **Avançar**. Uma janela de autenticação será aberta:
   - Para usar autenticação, selecione o método de autenticação na lista **Autenticação**.
   - Para usar criptografia de dados, selecione um método de criptografia na lista **Criptog. De dados**.
   - Para usar uma chave de rede automaticamente, marque a caixa de seleção **A chave é fornecida automaticamente**. Você também pode digitar a **Chave de rede** e o **Índice de chave**.
6. Pressione **Concluir**.

Exclusão de uma rede Wi-Fi

Exclua redes configuradas manualmente. No entanto, as redes detectadas automaticamente não podem ser excluídas.

Para excluir uma rede sem fio existente ou disponível:

1. Pressione o link **Gerenc. Conexão s/ Fio** na tela **Inicial** ou pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Wi-Fi**.
2. Selecione a rede Wi-Fi a ser excluída.
3. Pressione **Menu > Excluir**.
4. Pressione **Sim** na tela de **confirmação**.

Término de uma conexão Wi-Fi

A HP recomenda que a conexão Wi-Fi seja terminada assim que o propósito da conexão for atingido; isso libera recursos do HP iPAQ e preserva a carga da bateria, além de economizar nos custos de conexão.

Para terminar uma conexão Wi-Fi:

1. Pressione o link **Gerenc. Conexão s/ Fio** na tela **Inicial** ou pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Wi-Fi**.
2. Pressione **Menu > Desativar o Wi-Fi**.

Definição das configurações de autenticação 802.1x

As configurações de autenticação 802.1x fornecem um método para proteger a rede que está por detrás do ponto de acesso contra intrusos, além de fornecer chaves dinâmicas e criptografia Wi-Fi reforçada. Antes de prosseguir, determine se são necessárias informações de autenticação entrando em contato com o administrador da rede.

1. Para inserir informações manualmente, pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Wi-Fi**.
2. Selecione a rede a ser configurada e pressione **Menu > Editar**.
3. Pressione **Avançar** duas vezes para ir para a tela **802.1x**. Marque a caixa de seleção **Usar controle de acesso de rede IEEE 802.1x** e, em seguida, selecione o **Tipo de EAP** apropriado.

Configurações avançadas

É preciso especificar configurações avançadas para conexão com a Internet se a rede estiver protegida por um firewall. Também é preciso definir configurações avançadas para acessar sites seguros de intranet.

Conexão com URLs de intranet

Para se conectar a sites de intranet que possuem pontos em seus URLs (por exemplo, intranet.nomedaempresa.com), adicione-os à lista **Exceções de URL de trabalho**.

Para conectar a URLs de intranet:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Avançado**.
2. Pressione **Menu > Exceções de URL**.
3. Pressione **Menu > Adicionar** para adicionar um URL de intranet.
4. Insira o URL no campo **Padrão de URL** e pressione **Concluído**.

NOTA: Se você utiliza vários URLs que possuem o nome da empresa como raiz, evite ter que digitá-los individualmente, especificando ***.nomedaempresa.com**.

Alteração de um URL de Intranet

Para alterar um URL de intranet:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Conexões**.
2. Selecione **GPRS** e pressione **Menu > Avançado**.
3. Pressione **Menu > Exceções de URL**.

4. Realce o URL de intranet que deseja alterar e pressione **Menu > Editar**.
5. Pressione **Concluído**.

NOTA: Para excluir uma exceção de URL de trabalho, selecione-a na lista e pressione **Menu > Excluir**.

Configuração de um gateway WAP

Para acessar sites WAP (Wireless Access Point - Pontos de acesso sem fio) no Internet Explorer® Mobile, configure o dispositivo para usar um gateway WAP.

Antes de começar, obtenha as seguintes informações do seu ISP ou administrador de rede:

- Nome do usuário
- Senha
- Número de telefone do servidor ISP
- IP do servidor de gateway WAP
- Número da porta

Para configurar um gateway WAP:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Proxy > Menu > Adicionar**.
2. Na lista **Tipo**, selecione **WAP**.

Definição de configurações avançadas de proxy

Para definir configurações avançadas de proxy:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Proxy**.
2. Pressione **Novo...** ou pressione **Menu > Adicionar**.
3. Digite as informações necessárias nas seguintes especificações:
   - **Descrição** - digite a descrição da conexão proxy.
   - **Conecta-se de** - selecione a origem da conexão.
   - **Conecta-se a** - selecione o destino da conexão.
   - **Proxy (nome:porta)** - digite o nome ou o número da porta.
   - **Tipo** - selecione o tipo de conexão.
   - **Nome do usuário** - digite o nome de usuário.
   - **Senha** - digite sua senha.
4. Pressione **Concluído**.

Configurações avançadas de conexão

Para configurar conexões avançadas:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Conexões**.
2. Pressione **Menu > Avançado**.

3. Selecione o tipo de conexão entre as seguintes opções:
   - **Conexão de Internet**
   - **Conexão de trabalho**
   - **Conexão WAP**
   - **Conexão WAP seg.**
4. Pressione **Menu > Opções** para configurar as regras de discagem. Altere estas configurações:
   - **Tentativas de rediscagem**
   - **Ocioso antes de desl.**
   - **PC se conecta a**
5. Pressione **Concluído**.

Para adicionar **Exceções de URL de trabalho**:

1. Pressione **Menu > Exceções de URL de trabalho**.
2. Na tela **Exceções de URL de Trabalho**, pressione **Menu > Adicionar** e digite o URL no campo **Padrão de URL**.
3. Pressione **Concluído** duas vezes.

Configuração de uma conexão de servidor VPN

Uma conexão VPN permite acesso seguro à sua rede corporativa através da Internet.

Antes de começar, obtenha as seguintes informações do seu administrador de rede:

- Nome do usuário
- Senha
- Nome de domínio
- Configurações TCP/IP
- Nome do host ou endereço IP do servidor VPN

Para configurar uma conexão com um servidor VPN:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > VPN**.
2. Pressione **Novo...** ou pressione **Menu > Adicionar**.
3. Insira as informações necessárias.
4. Pressione **Concluído**.

NOTA: Entre em contato com sua central de suporte de TI para configurar uma conexão VPN.

Término de uma conexão

Desconecte as conexões ativas em seu HP iPAQ quando ele não estiver em uso. Isso pode economizar tarifas de conexão.

- Quando estiver conectado utilizando um cabo, desconecte seu HP iPAQ do cabo.
- Quando estiver conectado via Bluetooth, pressione o link **Gerenc. Conexão s/ Fio** na tela **Inicial** ou pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Gerenc. Conexão s/ Fio**. Em seguida, selecione **Bluetooth** para desligar o Bluetooth.
- Quando estiver conectado via Wi-Fi, pressione o link **Gerenc. Conexão s/ Fio** na tela **Inicial** ou pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Gerenc. Conexão s/ Fio**. A seguir, selecione **Wi-Fi** para desligar o Wi-Fi.

14 Sincronização

Conecte-se e sincronize os emails, tarefas e detalhes de contatos entre o seu HP iPAQ e o computador. Após conectar-se, transfira os arquivos armazenados no computador para o HP iPAQ. É possível transferir também os dados armazenados no HP iPAQ para o computador. Sincronize emails, tarefas e detalhes de contatos entre o HP iPAQ e o computador.

Software de sincronização

Se o seu computador executa o Windows XP ou uma versão anterior do Windows, as configurações de sincronização são gerenciadas pelo Microsoft ActiveSync. O Microsoft ActiveSync 4.5 está disponível no CD *Getting Started* (Passos Iniciais); alternativamente, vá para http://www.microsoft.com/windowsmobile e clique na guia **Starting Out** (Começando) para fazer download da última versão do Microsoft ActiveSync.

Se o seu computador executa o Windows Vista, as configurações de sincronização são gerenciadas pelo Windows Mobile Device Center (WMDC). O WMDC 6.1 está disponível no CD *Getting Started* (Passos Iniciais); alternativamente, vá para http://www.microsoft.com/windowsmobile e clique na guia **Starting Out** (Começando) para fazer download da última versão do WMDC.

NOTA: O Microsoft ActiveSync ou o WMDC deve ser instalado no computador antes que o HP iPAQ seja conectado ao computador.

Configuração do aplicativo de sincronização

Depois de instalar o software de sincronização, configure o HP iPAQ usando o assistente de configuração de sincronização.

Para configurar o HP iPAQ utilizando o assistente de configuração de sincronização:

1. Conecte o HP iPAQ ao computador usando o cabo de sincronização micro-USB e aguarde o início do software de sincronização (WMDC no Windows Vista, ActiveSync no Windows XP).
2. Clique em **Avançar** depois que o assistente de configuração de sincronização for exibido.
3. Selecione uma das seguintes opções:
   - Marque a caixa de seleção **Sincronizar diretamente com um servidor executando o Microsoft Exchange. Para fazer isso agora, você precisará ter o endereço do servidor e suas credencias de logon** e clique em **Avançar**. Digite as informações necessárias na tela para configurar sua conta de email usando o Servidor Exchange.
   - Para sincronizar o HP iPAQ com a conta de email do Outlook do computador, desmarque a caixa de seleção **Sincronizar diretamente com um servidor executando o Microsoft Exchange. Para fazer isso agora, você precisará ter o endereço do servidor e suas credencias de logon** e clique em **Avançar**.
4. Selecione o item que deseja sincronizar na lista **Tipo de informação** e selecione **Windows PC (Este PC)** ou **Microsoft Exchange** na lista **Origem**.
5. Clique em **Avançar** e clique em **Concluir** para finalizar a configuração.

NOTA: Só é preciso configurar o programa de sincronização uma vez. Após a conclusão da configuração, a sincronização ocorrerá sempre que o HP iPAQ for conectado ao computador.

Depois de instalar o aplicativo de sincronização, você poderá sincronizar o Outlook, contatos, emails, calendários, tarefas e etc. Você poderá também copiar arquivos de/para o computador usando o ActiveSync ou o WMDC.

Sincronização de dados e cópia de arquivos

Para copiar arquivos ao configurar o aplicativo de sincronização:

1. Conecte o HP iPAQ ao computador usando o cabo de sincronização micro-USB e aguarde o início do software de sincronização (WMDC no Windows Vista, ActiveSync no Windows XP).
2. Clique em **Avançar** depois que o assistente de configuração de sincronização for exibido.
3. Selecione uma das seguintes opções:
   - Marque a caixa de seleção **Sincronizar diretamente com um servidor executando o Microsoft Exchange. Para fazer isso agora, você precisará ter o endereço do servidor e suas credencias de logon** e clique em **Avançar**. Digite as informações necessárias na tela para configurar sua conta de email usando o Servidor Exchange.
   - Para sincronizar o HP iPAQ com a conta de email do Outlook do computador, desmarque a caixa de seleção **Sincronizar diretamente com um servidor executando o Microsoft Exchange. Para fazer isso agora, você precisará ter o endereço do servidor e suas credencias de logon** e clique em **Avançar**.
4. Selecione o item a sincronizar na lista **Tipo de Informação**. Para copiar os arquivos, selecione **Arquivos**; para copiar arquivos multimídia, selecione **Mídia**.
5. Siga as instruções apresentadas na tela.
6. Clique em **Avançar** e clique em **Concluir** para finalizar a configuração.

Para copiar arquivos utilizando o ActiveSync sem utilizar o assistente de configuração de sincronização:

1. Conecte o HP iPAQ ao computador usando o cabo de sincronização micro-USB e aguarde o início do software de sincronização (WMDC no Windows Vista, ActiveSync no Windows XP).
2. Após o assistente de configuração de sincronização iniciar, clique em **Cancelar** para continuar e copiar arquivos sem utilizar o assistente.
3. No computador, selecione **Iniciar > Aplicativos > Microsoft ActiveSync**.
4. Na janela **ActiveSync**, selecione **Explorar**.
5. Clique duas vezes em **Dispositivo móvel baseado no Windows Mobile** e selecione os arquivos a serem copiados de ou para o computador.
6. Abra o **Windows Explorer** no computador e localize os arquivos a serem copiados de ou para o HP iPAQ.
7. Arraste e solte os arquivos entre o HP iPAQ e o computador. O ActiveSync converte os arquivos de forma que eles possam ser utilizados pelos aplicativos do Microsoft® Office Mobile, se necessário.

   NOTA: Não é possível copiar arquivos pré-instalados ou arquivos de sistema.

Para copiar arquivos usando o WMDC:

1. Conecte o HP iPAQ ao computador e aguarde o WMDC iniciar automaticamente.
2. Clique em **Gerenciador de Arquivos** para acessar a pasta **Dispositivo Móvel** do seu dispositivo.
3. Na pasta **Dispositivo Móvel**, navegue e selecione o arquivo que será copiado no dispositivo ou no computador.

Mova os arquivos diretamente para **My Documents** (Meus Documentos) no HP iPAQ, ou para uma pasta em **My Documents** (Meus Documentos).

Migração de dados para o Microsoft Windows Mobile 6.1

Se você usava um dispositivo diferente antes da compra do HP iPAQ, os dados existentes nesse dispositivo podem ser migrados para o Microsoft Windows Mobile 6.1.

Para migrar dados para o Windows Mobile 6.1:

1. Certifique-se de que o Microsoft Outlook 98 ou uma versão posterior esteja instalado no computador.

   NOTA: Para sincronizar, o Microsoft Outlook deve estar definido como programa de email padrão. Se for necessário mudar suas configurações, abra o Microsoft Outlook, clique em **Ferramentas > Opções >** guia **Outras** e marque a caixa de seleção **Tornar o Outlook o programa padrão para Email**, **Contatos** e **Calendário**. Clique em **Aplicar > OK**, e reinicie o computador.

2. Alterne a sincronização de forma a passar do seu software de sincronização para o Outlook. Consulte a documentação fornecida com o dispositivo.
3. Use o software para sincronizar as informações no dispositivo com o Outlook. Consulte a documentação fornecida com o dispositivo.

   Sincronize o dispositivo existente com o Outlook.

   NOTA: Use o software de sincronização mais recente para sincronizar o dispositivo existente com o Outlook. Para sincronizar o dispositivo existente com o Outlook, consulte a documentação fornecida com o dispositivo.

4. Sincronize as informações do Outlook para o seu HP iPAQ.

   NOTA: Desconecte o dispositivo existente antes de sincronizar o HP iPAQ.

Solução de problemas de sincronização

Os sintomas a seguir podem indicar problemas de sincronização no Windows Vista:

- O WMDC não inicia mesmo após a instalação.

A seguir é apresentada uma lista de sintomas que podem indicar problemas de sincronização com o Windows XP:

- Nenhum dos avisos sonoros do **ActiveSync** soam (ou um ícone cinza é exibido), e não há atividade na janela **ActiveSync** do computador.
- O aviso sonoro do **ActiveSync** soa e o ícone **ActiveSync** no computador muda para um ícone verde girando. A mensagem **Recuperando configurações** aparece no computador, mas a conexão do **ActiveSync** cai antes de estabelecer a parceria.

- O **ActiveSync** está procurando uma conexão, mas não consegue estabelecer uma. (O ícone verde no computador continua girando).
- Foi estabelecida a sincronização entre o HP iPAQ e o computador, mas a conexão caiu. (O ícone verde no computador pára de girar e fica cinza).
- É exibida uma mensagem do firewall ou de outro software de proteção de rede para que o **ActiveSync** acesse a rede ou a Internet.

Experimente as sugestões da lista de dicas de solução de problemas a seguir, se tiver dificuldades para sincronizar o HP iPAQ e o computador.

- Verifique o sistema operacional do computador antes de iniciar a sincronização de informações entre o HP iPAQ e o computador. O método de sincronização varia de acordo com o SO em execução no computador.

  Se o computador estiver executando o Windows XP ou uma versão anterior, as configurações de sincronização são gerenciadas pelo Microsoft ActiveSync. O Microsoft ActiveSync 4.5 se encontra no CD *Getting Started* (Passos Iniciais). Visite http://www.microsoft.com/windowsmobile e clique na guia **Starting Out** (Começando) para obter mais informações ou fazer download da versão mais recente do Microsoft ActiveSync.

  Se o computador estiver executando o Windows Vista, as configurações de sincronização são gerenciadas pelo Windows Mobile Device Center (WMDC). O WMDC 6.1 se encontra no CD *Getting Started* (Passos Iniciais). Visite http://www.microsoft.com/windowsmobile e clique na guia **Starting Out** (Começando) para fazer download da versão mais recente do Windows Mobile Device Center.

NOTA: A HP não garante a funcionalidade de quaisquer programas de terceiros com o Windows XP ou com o Windows Vista.

- Se estiver usando o **ActiveSync** 4.5 ou posterior e um software de firewall pessoal no computador, adicione o **ActiveSync** à lista de exceções do programa de firewall.

  Softwares de firewall, como Sygate Personal Firewall, TrendMicro PC-cillin Internet Security 2005, Norton Personal Firewall, McAfee Personal Firewall e Zone Alarm Security Suite, podem bloquear a sincronização. Consulte a documentação fornecida com seu programa de firewall para determinar como adicionar o ActiveSync 4.5 ou superior à lista de exceções do programa. Para obter mais soluções de problemas para um programa de firewall e ativar o ActiveSync 4.5 ou posterior, acesse http://www.microsoft.com/windowsmobile.
- Se durante a instalação do **ActiveSync** você acidentalmente deixou a opção **Microsoft Exchange Server** marcada e não planeja se conectar a um servidor Exchange, faça o seguinte:
  - Conecte seu HP iPAQ ao computador. Certifique-se de que uma conexão **ActiveSync** foi estabelecida.
  - No computador, clique em **Iniciar > Aplicativos > Microsoft ActiveSync**.
  - Clique em **Ferramentas > Opções**.
  - Desmarque as caixas dos itens de sincronização listados no **Grupo Servidor**.
  - Marque as caixas de seleção sob **Grupo Computador** para os itens que deseja sincronizar.
- Desconecte o HP iPAQ do computador e espere pela mensagem do **ActiveSync** confirmando que o dispositivo não está mais conectado. Reconecte seu HP iPAQ ao PC. Aguarde para ver se o HP iPAQ se conecta ao computador.
- No computador, em **ActiveSync**, selecione **Arquivo > Configurações de Conexão**. Confira se USB está selecionado como um método de conexão em potencial.

- Conecte o HP iPAQ a uma porta USB diferente no computador.
- Verifique o cabo de sincronização micro-USB.
- Tente sincronizar por meio de uma conexão Bluetooth.
- Desconecte o HP iPAQ do computador e, em seguida, reconecte-o.
- Desinstale o **ActiveSync** do computador e instale-o novamente. Para desinstalar o **ActiveSync** do computador, clique em **Iniciar > Painel de Controle > Adicionar ou Remover Programas > Microsoft ActiveSync**. Em seguida, clique em **Remover > Sim**.

Reinstale seus programas no HP iPAQ, após a conclusão da reinicialização por hardware, utilizando o ActiveSync no computador. Após o HP iPAQ estar sincronizado adequadamente, acesse o **ActiveSync** no computador e selecione **Ferramentas > Adicionar ou Remover Programas** e, em seguida, selecione quaisquer programas que deseje reinstalar.

Links personalizados no WMDC

Configure o dispositivo para sincronizar contatos do Outlook, emails e outras informações no dispositivo, ou apenas conecte o dispositivo ignorando o processo de instalação.

Depois que o dispositivo for conectado ao computador, os seguinte links serão exibidos no computador:

- **Programas e serviços**
- **Imagens, música e vídeo**
- **Gerenciamento de arquivos**
- **Configurações do dispositivo móvel**

Para visualizar uma lista dos links personalizados, navegue para **Programas e serviços**. Clique em **mais>>** para visualizar links adicionais para os diversos serviços HP e clique em **<<voltar** para retornar à tela anterior.

15 Aplicativos

Divirta-se com seu HP iPAQ ouvindo suas músicas favoritas em MP3 no Windows Media Player. Você também pode gravar clipes de voz para enviar como um anexo a familiares e amigos. Use os aplicativos Office Mobile para visualizar apresentações, planilhas e documentos.

Streaming Player da ArcSoft

Use o reprodutor Streaming Player da ArcSoft para acessar arquivos de música e vídeo no HP iPAQ. Além de reproduzir os arquivos de vídeo armazenados no seu HP iPAQ, você também pode acessar e selecionar um arquivo de transmissão (streaming) no navegador da Internet e o ArcSoft Streaming Player o abrirá e reproduzirá automaticamente.

Quando você acessa um arquivo da Internet, é preciso fazer download do arquivo inteiro para o seu dispositivo a fim de reproduzi-lo. No caso da transmissão, você pode assistir ao vídeo ou ouvir o áudio enquanto o download está sendo efetuado.

Para reproduzir um arquivo de transmissão da Internet:

1. Pressione **Iniciar > Mídia > Streaming Player**.
2. Pressione **Menu > Abrir**.
3. Digite o site da Web, incluindo o nome do arquivo a ser transmitido por fluxo em **Inserir URL**.

   NOTA: É preciso especificar o endereço completo do site da Web, incluindo o nome e a extensão do arquivo, para abrir e reproduzir o arquivo multimídia no navegador.

4. Pressione **Conectar**.

Para fechar o reprodutor:

▲ Pressione **Menu > Sair**.

GPS (Global Positioning System)

Utilização do GPS

Use o HP iPAQ para se conectar a satélites GPS e determinar sua localização exata. Você pode também baixar mapas da Internet.

Seu HP iPAQ é capaz de fornecer instruções de navegação curva-a-curva. Use o software de navegação disponível em seu país/região. Consulte as instruções detalhadas do fornecedor do software de navegação sobre como usar o programa de navegação, pois isso varia dependendo do país/região.

NOTA: É preciso adquirir um software de navegação curva-a-curva separadamente.

⚠ **AVISO!** Ao utilizar recursos de hardware e software que auxiliam a navegação, seja em um veículo ou em qualquer outro lugar, é sua inteira responsabilidade posicionar, firmar e usar esses recursos de maneira a não causar acidentes, ferimentos pessoais, danos de propriedade ou obstruir sua visão. Você é totalmente responsável pela observação das práticas de direção segura. Não opere este produto enquanto dirige. Estacione o veículo primeiro. A solução de navegação GPS do HP iPAQ é projetada para uso somente em automóveis.

Se você pretende utilizar a navegação GPS em seu veículo por um período de tempo prolongado, carregue o HP iPAQ utilizando um adaptador para automóvel de forma a assegurar uma operação contínua e livre de problemas.

Motivos comuns de interferência ao utilizar software de GPS:

Tipo de interferência	Como evitar
Veículos com janelas e pára-brisas de vidro térmico.	Coloque o HP iPAQ onde haja uma visão clara do céu ou no painel de um veículo que não tenha janelas de vidro térmico.
Telefones celulares ou outros equipamentos que irradiam energia de radiofreqüência (RF) ou emitem forte radiação eletromagnética. Por exemplo, fornos de microondas, telefones sem fio de alta potência, rádios CB, walkie-talkies, equipamento de radioamador e máquinas de raios X e ressonância magnética.	Afaste-se da fonte de interferência ou desligue-a.
Edifícios altos, árvores grandes e céu encoberto ou muito nublado.	Afaste-se da fonte de interferência de modo que haja uma visão clara do céu.

Uso do Utilitário de Conexão GPS

Use o software de navegação GPS do HP iPAQ para rastrear sua posição atual, recuperar informações de satélites GPS e navegar. Soluções GPS de terceiros podem levar algum tempo para estabelecer sua localização inicial. Use o **Utilitário de Conexão GPS** para reduzir o tempo de localização inicial (TTFF - time to first fix). O **Utilitário de Conexão GPS** baixa informações da Internet e as armazena no seu HP iPAQ. O software de navegação GPS pode usar essas informações para rastrear rapidamente sua posição inicial.

NOTA: O **Utilitário de Conexão GPS** baixa novos dados se os últimos dados baixados tiverem expirado. A validade dos dados é definida como 24 horas.

Observe que a ativação do **Utilitário de Conexão** pode resultar em custos adicionais de conexão de dados.

Para ativar o **Utilitário de Conexão GPS**:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Utilitário de Conexão GPS**.
2. Marque a caixa de seleção **Atualização automática**.

Para desativar o **Utilitário de Conexão GPS**:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Conexões > Utilitário de Conexão GPS**.
2. Desmarque a caixa de seleção **Atualização automática**.

Google Maps™ para dispositivos móveis

O Google Maps™ para dispositivos móveis oferece mapas de ruas, um planejador de rotas e um localizador de estabelecimentos comerciais.

NOTA: Seus provedores de serviços móveis podem cobrar taxas de serviço de dados para o download e o uso do programa, caso você não tenha um plano de dados ou ele seja limitado.

Esse aplicativo não está disponível em todos os modelos.

O Google Maps™ para dispositivos móveis inclui os seguintes recursos para ajudar a aprimorar sua experiência de viagem:

- **Tráfego em tempo real** - aponta congestionamentos e faz estimativas de atraso.
- **Direções detalhadas** - exibe mapas com direções passo a passo, seja para trajetos a pé ou de carro.
- **Resultados de pesquisa integrados** - exibe os pontos comerciais locais e informações de contato em um único local, de forma integrada ao mapa.
- **Mapas fáceis de movimentar** - aproxime ou afaste os mapas. Mova em todas as direções para se orientar visualmente.
- **Imagens de satélite** - obtenha uma visão aérea do local desejado.

Para iniciar o Google Maps™ para dispositivos móveis:

▲ Pressione **Iniciar > Google Maps**.

Para navegar com o Google Maps™ para dispositivos móveis:

1. Pressione **Iniciar > Google Maps**.
2. Pressione **Menu > Rota…**
3. Digite seu local atual na caixa **Ponto de partida** e o destino na caixa **Ponto de destino**.
4. Pressione **OK** para iniciar a pesquisa.

   NOTA: O recurso **Meu local** permite que você encontre sua localização atual em um mapa, bastando para isso pressionar **0** no seu HP iPAQ. Esse recurso pode ser usado mesmo com o GPS desligado.

Google Search

Use o Google Mobile Web Search para pesquisar em sites da Web especificamente projetados para telefones celulares e dispositivos móveis.

NOTA: Esse aplicativo não está disponível em todos os modelos.

Início do Google Search

Para iniciar o Google Search:

1. Pressione **Iniciar > Google Search**.
2. Insira seus critérios de pesquisa na caixa de **Pesquisa**.
3. Pressione **Pesquisar** para iniciar a pesquisa.

Ajuda e Suporte da HP

O **Ajuda e Suporte da HP** aumenta a visibilidade e a facilidade de acesso e de uso do seu HP iPAQ.

Para acessar o **Ajuda e Suporte da HP**:

▲ Pressione **Iniciar > Ajuda e Suporte da HP**.

HP Asset Viewer

Utilize o programa **HP Asset Viewer** para exibir informações sobre o sistema, os módulos integrados e os acessórios conectados.

Para acessar o HP Asset Viewer:

1. Pressione **Iniciar > Ajuda e Suporte da HP > HP Asset Viewer**.
2. Selecione os seguintes tópicos para exibir informações adicionais sobre o sistema:
   - **Identidade** - exibe o número de série do HP iPAQ e as informações do usuário.
   - **Memória** - exibe o tamanho das memórias ROM e RAM do HP iPAQ. Também exibe informações sobre a ROM flash, o tipo de chip flash, o tamanho do bloco flash e a versão do driver PSM.
   - **Versão** - exibe o nível da revisão do produto, a data da ROM, a versão da ROM, a versão do sistema operacional, a versão do BootLoader e a versão do XIP.
   - **Tela** - configurações da tela, como cor, pixels horizontais, pixels verticais, profundidade da cor, tipo de tela e ID do painel.
   - **Sistema** - exibe informações sobre o fabricante, ID do produto, ID do modelo, tipo de processador, versão do processador, idioma, ID do país e UUID.
   - **Bluetooth** - exibe informações sobre o rádio disponível, a versão do firmware, a versão do hardware, a versão do driver e do software e o endereço MAC.
   - **Câmera** - exibe detalhes sobre a câmera, como o módulo instalado, a versão do hardware, as versões de driver de hardware e software, a versão da interface API e informações sobre a câmera.
   - **Wi-Fi** - exibe informações sobre a versão do hardware, a versão do driver e do software, o endereço IP e o endereço MAC, o rádio presente e a versão do firmware.
   - **GSM** - exibe informações sobre o rádio presente, a versão do firmware do rádio e o número do IMEI.
   - **Teclado** - exibe informações sobre o módulo presente, a versão do firmware, a versão do hardware, a versão do driver e a versão do software.
   - **GPS** - exibe informações sobre o status do GPS, o fabricante, o nível das revisões e a versão do driver, do firmware e do software.

Guia de Introdução

Use o programa **Guia de Introdução** para aprender a realizar tarefas de uso freqüente e para configurar o HP iPAQ. Para iniciar o programa, selecione **Guia de Introdução** na tela **Inicial** ou pressione **Iniciar > Ajuda e Suporte da HP > Guia de Introdução**. Selecione a tarefa sobre a qual deseja aprender.

Suporte ao Cliente

Suporte ao Cliente exibe tópicos de ajuda e locais para obtenção de mais informações.

HP Enterprise Mobility Suite

Use o **HP Enterprise Mobility Suite** para configurar e gerenciar o HP iPAQ remotamente.

O **HP Enterprise Mobility Suite** não está disponível em todos os países/regiões.

NOTA: O **HP Enterprise Mobility Suite** é ativado remotamente por um servidor HP Enterprise Mobility licenciado, vendido separadamente. Para baixar o **HP Enterprise Mobility Suite**, pressione **Iniciar > Aplicativos > Acessórios > HP EMS**. Vá para http://www.hp.com/go/ems para obter mais informações ou entre em contato com seu administrador de TI para verificar se sua empresa está utilizando atualmente o **HP Enterprise Mobility Suite**. O **HP Enterprise Mobility Suite** fornece a capacidade de executar remotamente as seguintes tarefas: configurar serviços móveis, diagnosticar o dispositivo, adicionar/remover programas, bloquear/desbloquear o dispositivo e apagar informações armazenadas em caso de perda ou roubo.

HP iPAQ DataConnect

Na primeira vez que o cartão SIM é utilizado, o programa **HP iPAQ DataConnect** detecta automaticamente a rede de telefonia e a operadora, e define as configurações de GPRS/EDGE. Embora a detecção automática seja o método recomendado, os dados também podem ser configurados manualmente.

Para definir manualmente as configurações de dados:

▲ Pressione **Iniciar > Aplicativos > Acessórios > HP iPAQ DataConnect**.

CUIDADO: Não edite parâmetros de rede a não ser que você tenha ajuda do seu provedor de serviços de telefonia móvel.

HP iPAQ Key Guard

O programa **Key Guard** desativa as teclas do HP iPAQ para evitar a ativação acidental do HP iPAQ ou de qualquer de suas funções. Quando a tela se apaga, o **Key Guard** é ativado e o dispositivo pode ser colocado com segurança no bolso ou na mochila. Para bloquear o HP iPAQ, pressione o botão **Key Guard**, que é o primeiro botão no painel esquerdo do HP iPAQ. Pressione o botão **Central** para desbloquear o HP iPAQ. Para obter mais informações, consulte Uso do Key Guard na página 22.

Internet Explorer®

Inicie o **Internet Explorer** pressionando **Iniciar > Internet Explorer**.

Use o **Internet Explorer** para visualizar e fazer download de páginas da Web, bem como navegar por sites da Web através da sincronização e quando estiver conectado à Internet.

Para abrir um link utilizando um favorito:

1. Pressione **Iniciar > Internet Explorer**.
2. Selecione **Favoritos** e selecione o link desejado.
3. Pressione **Menu > Favoritos…** para listar todos os sites favoritos e pressione **Menu > Adicionar a Favoritos** para adicionar um novo URL à lista de favoritos.

Compartilhamento de Internet

É possível utilizar o HP iPAQ como um modem sem fio. O software **Compart. de Internet** no HP iPAQ o guia durante o processo de conexão. Insira um SIM com suporte para dados no HP iPAQ antes de configurar o **Compartilhamento de Internet**. Talvez seja necessário também instalar o Microsoft ActiveSync (ou o WMDC para o Windows Vista) no computador. Antes de iniciar o **Compartilhamento de Internet**, certifique-se de possuir uma conexão de celular. Caso não possua uma conexão ativa, você não poderá usar o programa **Compartilhamento de Internet**.

Conexão com um computador usando uma conexão de dados USB

Talvez seja necessário instalar o Microsoft ActiveSync (ou o WMDC para o Windows Vista) no seu computador antes de fazer a conexão. Se o computador adicionou automaticamente seu HP iPAQ como um novo modem, ignore as etapas a seguir:

1. Conecte seu HP iPAQ ao computador usando o cabo de sincronização micro-USB (WMDC para Windows Vista e ActiveSync para Windows XP). Seu computador poderá solicitar o driver do modem USB sem fio na tela **Assistente de novo hardware**. Caso contrário, continue em **Para configurar uma conexão de modem USB**.
2. Clique em **Avançar** na tela de boas-vindas do **Assistente para configuração**.
3. Selecione a opção **Procurar um driver adequado para meu dispositivo (recomendado)**.
4. Selecione **Especificar um local** e navegue até a pasta da unidade C:\ que contém o driver USB.

   NOTA: Clique em **Avançar** para permitir que o computador procure automaticamente e faça o download do arquivo de driver USB.
5. Clique em **Concluir**.
6. Após a instalação do driver, o **Smartphone USB Modem** será adicionado à lista de dispositivos no Gerenciador de dispositivos.

Após a conclusão da configuração, você poderá acessar a Internet.

Conexão com um computador usando uma conexão de dados Bluetooth

Siga as instruções do software de sincronização para configurar o Bluetooth no computador.

Para configurar uma conexão de modem Bluetooth:

1. Certifique-se de que o HP iPAQ esteja desconectado do computador.
2. Pressione **Iniciar > Aplicativos > Compart. de Internet**.
3. Selecione **PAN Bluetooth** na lista **Conexão do PC**.
4. Na lista **Conexão de Rede**, selecione o tipo de conexão GPRS a ser utilizada.
5. Torne seu HP iPAQ esteja visível e detectável. Conecte a PAN Bluetooth ao computador e crie uma parceria entre eles.
6. Pressione **Conectar** após a parceria ter sido estabelecida.

Máquina Virtual Java

Use a Máquina Virtual Java (JVM) para instalar e usar aplicativos Java no HP iPAQ. Você pode fazer o download dos instaladores, salvos como arquivos .jar, da Internet para o seu computador e

transferi-los para o HP iPAQ. Você também pode baixar os instaladores diretamente usando a conexão GPRS do HP iPAQ.

Para instalar um aplicativo Java usando o computador:

1. Conecte seu HP iPAQ ao computador.
2. Pressione **Iniciar > Aplicativos > SUN Java**.
3. Pressione **Menu > Instalar > Instalar a partir de Local**.
4. Selecione o arquivo .jar.
5. Pressione **Menu > Instalar** e aceite quaisquer confirmações solicitadas pelo instalador.

Você pode também gerenciar os aplicativos Java instalados.

NOTA: Talvez você precise usar sua conexão GPRS/3G/HSDPA para que alguns softwares realizem certas ações sob seu gerenciamento. Para configurar a conexão com a Internet, pressione **Menu > Opções de Rede** e selecione a conexão GPRS a ser utilizada. Embora a conexão exibida talvez seja iPAQ GPRS, a conexão de dados pode ser GPRS, 3G ou HSDPA. Você só deve baixar e instalar conteúdo que seja proveniente de sites confiáveis e compatível com o seu HP iPAQ.

Para…	Faça isto…
Abrir um programa	Selecione o programa ou pressione **Menu > Operação > Iniciar**.
Remover um programa	Pressione **Menu > Operação > Excluir**.
Atualizar um programa	Pressione **Menu > Operação > Atualizar**.
Mover um programa para uma pasta	Pressione **Menu > Operação > Mover**.
Alterar o nome de um programa	Pressione **Menu > Operação > Renomear**.
Ativar um programa	Pressione **Menu > Operação > Ativar**.
Exibir detalhes sobre um programa	Pressione **Menu > Operação > Informações**.
Definir permissões GPRS para um programa	Pressione **Menu > Operação > Definir permissões**.

Jetcet PDF

Visualize arquivos PDF (arquivos cujo nome termina com a extensão .pdf) no seu HP iPAQ.

Para visualizar um arquivo .pdf:

1. Pressione **Iniciar > Aplicativos > JETCET PDF 5**.
2. Pressione **Abrir**.
3. Selecione uma pasta na lista **Pasta**.
4. Selecione o arquivo na lista.

DICA: Use o botão de **navegação óptica em 5 direções** para navegar entre os arquivos. Para exibir um arquivo aberto recentemente, pressione **Menu > Arquivos Recentes** e selecione o arquivo.

Para definir o nível de zoom:

1. Pressione **Zoom**.
2. Selecione o nível de zoom desejado.

DICA: Pressione **Menu > Personalizado** e selecione um nível de zoom personalizado.

Jetcet Print

Use o Jetcet Print para imprimir informações do HP iPAQ em uma impressora compatível usando Bluetooth e USB. É possível imprimir arquivos .doc, .xls, .jpg, .bmp e .html, bem como gerenciar os trabalhos de impressão.

Para configurar uma impressora usando Bluetooth:

1. Pressione **Iniciar > Aplicativos > JETCET PRINT 5**.
2. Selecione **Adicionar impressora bluetooth**.
3. Selecione **Selecionar para pesquisar...**
4. Selecione a impressora e pressione **Avançar**.
5. Defina as configurações necessárias e pressione **Concluído**.

Certifique-se de que o Bluetooth esteja ligado antes de configurar uma impressora Bluetooth. Para ligar o Bluetooth usando o **Gerenc. Conexão s/ Fio**, consulte Utilização do Gerenciador de Conexão Sem Fio na página 67.

Para imprimir utilizando o Jetcet Print:

1. Pressione **Iniciar > Aplicativos > JETCET PRINT 5**.
2. Pressione **Menu > Ir para**.
3. Selecione o tipo de arquivo a imprimir:
   - **Documentos** - imprime documentos armazenados no HP iPAQ ou no cartão de armazenamento.
   - **Imagens** - imprime imagens armazenadas no HP iPAQ ou no cartão de armazenamento.
   - **Mensagens** - imprime mensagens recebidas no HP iPAQ.
4. Selecione o arquivo a imprimir e pressione **Imprimir**.

NOTA: Para imprimir a mensagem de email completa, baixe a mensagem toda para o HP iPAQ.

Para atualizar os drivers e alterar a pasta de spool de impressão:

1. Pressione **Iniciar > Aplicativos > JETCET PRINT 5**.
2. Pressione **Menu > Opções**.
3. Selecione **Atualizar drivers** para atualizar os drivers do HP iPAQ e **Pasta de spool** para alterar a localização da pasta de spool de impressão.

MSN Messenger

Envie e receba mensagens instantâneas usando o MSN Messenger. Para obter mais informações, consulte Windows Live™ na página 103.

Aplicativos Office Mobile

Word Mobile

Exiba e edite documentos e modelos no **Word Mobile**.

DICA: É recomendável ter sempre um documento em branco armazenado em seu HP iPAQ. Esse documento pode então ser editado e salvo com um nome diferente.

Use o Word Mobile para:

- Editar documentos e modelos do Word.
- Abrir e editar documentos do Pocket Word (*.psw).

Para acessar o **Word Mobile**, pressione **Iniciar > Office Mobile > Word Mobile**.

Quando você pressiona **Menu**, as seguintes opções estão disponíveis:

- Exibir e editar um documento existente.
- Formatar um documento.
- Verificar a ortografia e contar as palavras em um documento.
- Salvar, mover, renomear ou excluir um documento.
- Enviar um documento via email ou Bluetooth.

Excel® Mobile

Use o **Excel Mobile** para exibir e editar pastas de trabalho e modelos no HP iPAQ.

DICA: É recomendável ter sempre uma pasta de trabalho em branco armazenada em seu HP iPAQ. Esse documento pode então ser editado e salvo com um nome diferente.

Use o Excel Mobile para:

- Visualizar e editar tabelas e gráficos, que podem ser incorporados como objetos em uma planilha ou colocados em uma planilha separada.
- Inserir fórmulas e funções, e em seguida filtrar dados para ver o subconjunto das informações.
- Dividir painéis para visualizar partes diferentes de uma planilha ao mesmo tempo.
- Congelar os painéis superior e esquerdo de uma planilha para manter os cabeçalhos de linha e coluna, ou outros dados, sempre visíveis ao rolar a tela.

Para acessar o **Excel Mobile**, pressione **Iniciar > Office Mobile > Excel Mobile**.

Para acessar opções de organização e formatação de planilhas, abra uma planilha e pressione **Menu**. Além de **Recortar**, **Copiar** e **Colar**, há outras opções disponíveis em **Menu** que permitem:

- Colar células usando **Colar Especial...**
- Limpar o conteúdo e o formato de células.
- Inserir novas células, gráficos, símbolos e funções, e definir nomes em uma pasta de trabalho.
- Definir dimensões de linhas e colunas.
- Alinhar células, definir fonte e estilo do texto e definir bordas de células.

- Criar novas planilhas e salvar, renomear ou excluir planilhas existentes.
- Enviar uma planilha através de email ou Bluetooth.

PowerPoint® Mobile

Use o **PowerPoint Mobile** para exibir apresentações de slides.

Use o PowerPoint Mobile para:

- Abrir uma apresentação a partir de uma mensagem de email.
- Fazer o download de uma apresentação a partir de um local de compartilhamento de arquivos ou da Internet.
- Copiar uma apresentação para o HP iPAQ utilizando um cartão de armazenamento.
- Exibir uma apresentação de slides armazenada em um cartão de armazenamento.

NOTA: É possível visualizar no seu dispositivo apresentações de slide criadas no formato *.ppt ou *.pps com o PowerPoint 97 e posterior.

Os seguintes recursos do PowerPoint não são suportados no HP iPAQ:

- As anotações feitas para slides não são visíveis.
- O **PowerPoint Mobile** é um programa somente de visualização e não permite reorganizar ou editar slides.

Para acessar o **PowerPoint Mobile**, pressione **Iniciar > Office Mobile > PowerPoint Mobile**.

Estas opções estão disponíveis ao pressionar **Menu**:

- Configurar uma apresentação de slides.
- Renomear, mover, excluir ou criar uma cópia de uma apresentação.
- Enviar uma apresentação via email ou Bluetooth.

OneNote® Mobile

Crie e edite notas no HP iPAQ usando o OneNote Mobile.

Use o OneNote Mobile para:

- Formatar textos nas notas.
- Inserir texto, imagens ou áudio nas notas.

Para acessar o OneNote Mobile, pressione **Iniciar > Office Mobile > OneNote Mobile**.

Quando você pressiona **Menu**, as seguintes opções estão disponíveis:

- Excluir, renomear e definir as opções de classificação das notas.
- Desfazer e refazer as ações realizadas em uma nota.
- Recortar, copiar e colar conteúdo de uma nota ou aplicativo para outro(a).
- Formatar o texto inserido em uma nota.
- Adicionar uma lista numerada ou com marcadores em uma nota.
- Inserir imagens a partir da câmera ou do dispositivo.
- Inserir uma gravação de voz em uma nota.

Imagens e Vídeos

Use o aplicativo Imagens e Vídeos para:

- Exibir imagens e vídeos armazenados no HP iPAQ ou em um cartão de armazenamento.
- Visualizar uma apresentação de slides.
- Enviar imagens e vídeos usando MMS, anexos de email ou Bluetooth.
- Associar uma imagem a um contato.
- Atribuir uma imagem ao plano de fundo da tela **Inicial**.
- Fazer upload de uma imagem para o **HP Snapfish Upload** por email.

Veja as imagens armazenadas no seu HP iPAQ ou em um cartão de armazenamento

Você pode ver as fotos armazenadas no seu HP iPAQ ou em um cartão de armazenamento externo utilizando o aplicativo Imagens e Vídeos.

Para ver fotos:

▲ Pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos**.

Use as **Configurações de arquivo** do seu HP iPAQ para redimensionar as imagens para envio por email e otimizá-las para visualização em apresentação de slides.

1. Pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos**.
2. Pressione **Menu > Opções** para alterar estas configurações:
   a. **Geral**
      - As configurações gerais podem ser alteradas para:
        - Grande (640 X 480) (padrão)
        - Médio (320 X 240)
        - Pequeno (160 X 120)
        - Tamanho original
      - A orientação das imagens pode ser alterada para:
        - Esquerda
        - Direita

   b. **Apresentação de Slides**
      - As configurações de apresentação de slides podem ser alteradas para:
        - Orientação Paisagem
        - Orientação Retrato
      - Marque a caixa de seleção **Executar proteção de tela quando conectado ao meu PC e ocioso por 2 minutos** para tornar a proteção de tela do computador sua proteção de tela do HP iPAQ.

Visualização de uma apresentação de slides

Para visualizar uma apresentação de slides:

1. Pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos**.
2. Pressione **Menu > Reproduzir Apresent. Slides**.

Envio de imagens por email

NOTA: Antes de enviar imagens por email é preciso configurar uma conta de email.

Para enviar imagens por email:

1. Pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos**.
2. Escolha a imagem a ser enviada.
3. Pressione **Menu > Enviar**.
4. Selecione a conta de email à qual enviar a imagem.
5. Digite o endereço de email do destinatário, o assunto, sua mensagem e pressione **Enviar**.

Associação de um contato a uma imagem

Para associar um contato a uma imagem:

1. Pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos**.
2. Selecione a imagem que deseja associar a um contato.
3. Pressione **Menu > Salvar em Contatos...**
4. Selecione o contato ao qual deseja associar a imagem.

Atribuição de uma imagem ao plano de fundo da tela Inicial

Para atribuir uma imagem ao plano de fundo da tela **Inicial**:

1. Pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos**.
2. Selecione a imagem que deseja definir como plano de fundo da tela **Inicial** e pressione **Exibir**.
3. Pressione **Menu > Usar como Tela Inicial**.

HP Snapfish Upload

O HP Snapfish é um serviço on-line gratuito de compartilhamento de fotos. Além de compartilhar fotos com parentes e amigos, você também pode solicitar impressões on-line usando o HP Snapfish. Com o **HP Snapfish Upload** você pode fazer upload de imagens JPEG do HP iPAQ para sua conta **Snapfish**. Isso requer uma conexão ativa com a Internet.

Para fazer upload de imagens:

1. Pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos**.
2. Selecione a imagem a ser enviada.
3. Pressione **Menu > HP Snapfish Upload**.

4. Insira o **endereço de email** e a **senha** nas respectivas caixas de texto.
5. Pressione **Enviar**.

NOTA: Use sua conta **Snapfish** para fazer upload de imagens para o **Snapfish**. Se a conta de email ou a senha estiver incorreta, o login falhará e você voltará à tela de login.

Caso não possua uma conta **Snapfish**, vá para http://www.snapfish.com/ usando seu HP iPAQ e cadastre uma.

HP Enhance Document

Use o recurso de aprimoramento de documentos para processar uma imagem de um quadro de comunicações, documento impresso, cartão de visita, revista ou jornal de forma a produzir resultados semelhantes aos de um scanner.

Para usar o recurso de aprimoramento de documentos:

1. Pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos**.
2. Selecione a imagem a ser aperfeiçoada.
3. Pressione **Menu > HP Enhance Document**.
4. Selecione uma ou ambas as seguintes opções:
   - **Endireitar e recortar** - para detectar as bordas de um documento e cortar o documento original em formato retangular.

     NOTA: O documento precisa ter quatro bordas bem-definidas ou de alto-contraste.
   - **Iluminação e correção de cor** - para remover o sombreado na superfície do documento devido a sombras e iluminação irregular.
5. Para exibir a imagem em cores, selecione **Cor**. Para exibir a imagem em preto-e-branco, selecione **Escala de cinza**.
6. Pressione **Iniciar** para começar o processamento do documento.

NOTA: O recurso de aprimoramento de documentos processa apenas imagens JPEG.

Alternância para a câmera

É possível alternar para o aplicativo da câmera a partir do aplicativo **Imagens e Vídeos**.

Para alternar para a câmera:

1. Pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos**.
2. Selecione **Câmera**.

Suporte para vídeo

Você pode reproduzir vídeos usando o Imagens e Vídeos.

Para reproduzir vídeos:

1. Pressione **Iniciar > Mídia > Imagens e Vídeos**.
2. Selecione a miniatura do vídeo a ser reproduzido.
3. **Menu > Executar**.

Área de Trabalho Remota Móvel

Use a **Área de Trabalho Remota Móvel** para fazer login em um Windows Terminal Server. Com esse recurso, você se conecta a todos os programas instalados no servidor.

Para se conectar a um Terminal Server:

1. Pressione **Iniciar > Aplicativos > Acessórios > Área Trab. Remota**.
2. No campo **Computador**, insira o nome do Terminal Server ou o endereço TCP/IP.
3. Digite seu nome de usuário, senha e domínio.
4. Pressione **Conectar**.
5. Insira sua senha no campo de senha e pressione a tecla (Enter) no seu HP iPAQ.

NOTA: Após conectar-se a um servidor de terminal, pressione a tecla "soft" **Direita** para selecionar a opção **Tela cheia**.

Para desconectar a **Área de Trabalho Remota**, pressione **Desconectar**.

Para alterar as configurações da **Área de Trabalho Remota**:

▲ Na tela **Área Trab. Remota Móvel**, pressione **Menu > Opções** para alterar estas configurações:

- **Vídeo** - para definir as opções de cores, **256 Cores** ou **High Color (16 bits)**, e para definir a exibição em tela cheia ou adequar a área de trabalho remota à tela do HP iPAQ.
- **Armazenamento no dispositivo** - para ativar ou desativar o mapeamento dos dados do seu HP iPAQ no computador remoto.
- **Som da área trab. remota** - para selecionar se o som deve ser silenciado ou não no computador remoto ou no HP iPAQ.

SIM Manager

Acesse e gerencie os detalhes de contatos armazenados no cartão SIM ou USIM (SIM 3G) usando o SIM Manager. Copie contatos do telefone para o SIM/USIM ou do SIM/USIM para o telefone.

Para abrir o SIM Manager, pressione **Iniciar > Aplicativos > Acessórios > SIM Manager**.

- Para criar um novo contato, pressione **Novo**.
- Para exibir detalhes do contato, selecione o contato e pressione o botão **Central**.
- Para editar os detalhes do contato, selecione o contato e pressione **Opções > Editar**.
- Para excluir um contato, selecione o contato, pressione **Opções > Excluir > Excluir contato** e pressione **Excluir**.
- Para excluir vários contatos, pressione **Opções > Excluir > Excluir vários**, selecione os contatos a excluir e pressione **Excluir**.
- Para copiar um contato para o telefone, selecione o contato e pressione **Opções > Copiar em Contatos > Copiar contato**.
- Para copiar vários contatos para o telefone, pressione **Opções > Copiar em Contatos > Copiar vários**, selecione os contatos a serem copiados e pressione **Copiar**.
- Para copiar contatos do telefone para o SIM, pressione **Opções > Copiar contatos para o SIM**.

- Para discar para um contato, selecione o contato e pressione **Opções > Discar selecionado**. Se o contato possuir mais de um número, selecione o número desejado e pressione **Opções > Discar selecionado**.
- Para enviar uma mensagem para um contato, selecione o contato e pressione **Opções > Nova mensagem**.
- Para ver o número do seu celular no SIM/USIM, pressione **Opções > Meus números de celulares**.
- Para exibir informações do SIM/USIM, pressione **Opções > Informações do SIM**.
- Para definir a segurança do SIM/USIM, pressione **Opções > Segurança do SIM**.
- Para procurar **Contatos**, use o recurso de pesquisa do **SIM Manager**.
- Para fechar o SIM Manager, pressione **Opções > Sair**.

Desbloqueio do SIM

Se o dispositivo está bloqueado para um provedor de serviços específico, o recurso **SIM Unlock** permite desbloquear o HP iPAQ e usar um cartão SIM de outro provedor de serviços.

Para desbloquear um dispositivo "bloqueado", é preciso um código de desbloqueio de SIM. Entre em contato com o provedor de serviços original para obter o código de desbloqueio do SIM. O número do IMEI do dispositivo pode ser solicitado ao provedor de serviços. Pressione ***#06#** para ver o número de IMEI do seu HP iPAQ.

NOTA: O provedor de serviços pode cobrar taxas adicionais pelo código de desbloqueio do SIM.

A tela do **SIM Unlock** será exibida quando o HP iPAQ for ligado. Para desbloquear o SIM do dispositivo:

1. Na tela do **SIM Unlock**, digite o **Código de desbloqueio** e pressione **Desbloquear**.
2. Se o código for válido e tiver sido digitado corretamente, o HP iPAQ será desbloqueado.
3. A mensagem **Desbloqueio realizado** será exibida na tela.
4. Pressione **OK**. Agora é possível usar o cartão SIM de outro provedor de serviços.

AVISO! O HP iPAQ será bloqueado permanentemente se forem realizadas dez tentativas incorretas de digitação do **Código de desbloqueio**. Se isso acontecer, entre em contato com seu provedor de serviços para obter ajuda.

Gerenciamento de certificados

Para gerenciar certificados:

▲ Pressione **Iniciar > Configurações > Segurança > Certificados**.

Em **Certificados**, você pode acessar os seguintes tipos de certificados:

- **Pessoal**
- **Intermediário**
- **Raiz**

Gerenciador de Tarefas

Use o **Gerenciador de Tarefas** para exibir e gerenciar as tarefas em execução no HP iPAQ. Você pode também consultar a utilização de memória e de CPU.

Para exibir o **Gerenciador de Tarefas**:

▲ Pressione **Iniciar > Aplicativos > Acessórios > Gerenciador de Tarefas**.

Realize as ações descritas na tabela abaixo para gerenciar a memória e os recursos do HP iPAQ.

Para…	Faça isto…
Fechar um aplicativo	Selecione o aplicativo e pressione **Fin. Tarefa**. **NOTA:** Processos em execução não podem ser encerrados.
Abrir um aplicativo em execução	Selecione o aplicativo e pressione **Menu > Alternar para**.
Fechar todos os aplicativos abertos	Selecione o aplicativo e pressione **Menu > Finalizar Todas as Tarefas**.
Exibir todos os aplicativos em execução	Selecione o aplicativo e pressione **Menu > Exibir > Aplicativos**.
Exibir todos os processos em execução	Selecione o aplicativo e pressione **Menu > Exibir > Processos**.
Alterar a ordem de classificação	Pressione **Menu > Classificar por** e selecione o campo desejado.
Atualizar a lista	Pressione **Menu > Atualizar**.
Fechar o **Gerenciador de Tarefas**	Pressione **Menu > Sair**.

NOTA: É possível que nem todos os aplicativos em execução sejam exibidos na tela. Alguns programas podem estar sendo executados em segundo plano e consumindo velocidade do processador e espaço na memória.

DICA: Se o HP iPAQ parecer lento, verifique o gerenciador de tarefas e feche os aplicativos que não estiverem sendo usados.

Voice Commander

Use o aplicativo **Voice Commander** para procurar contatos, ligar para um contato usando seu nome, ligar usando o número do contato com até 18 dígitos (incluindo o sinal de '+'), obter informações do calendário, reproduzir e controlar música e iniciar aplicativos no HP iPAQ.

DICA: O aplicativo **Voice Commander** pode ser acessado pressionando o botão do Voice Commander, que é o terceiro botão no painel da esquerda, ou pressionando **Iniciar > Aplicativos > Voice Commander**.

Para	Diga
Ligar para um contato salvo na lista de contatos	**Chamar** seguido pelo nome do contato e casa/trabalho/móvel
Ligar para o último número discado	**Rediscar/Retornar ligação**
Ligar para um número usando discagem rápida	**Discagem rápida** seguido pelo dígito atribuído ao número
Ligar para um número	**Ligação digital** seguido pelo número a discar

Para	Diga
Ligar para um número internacional	**Ligação digital** seguido por **mais** (+) e pelo número internacional a discar
Compor uma mensagem, um email ou um email com áudio	**Compor <SMS/email/email de voz> para (Contato)**
Ler mensagens ou emails	**Ler <SMS/email>**
Verificar a caixa postal ou o histórico de chamadas	**Chamar Caixa Postal/Histórico de chamadas**
Visualizar compromissos	**Compromissos <de hoje/de amanhã/da semana>** para listar os compromissos do dia, do dia seguinte ou da semana corrente
Programar uma chamada	**Programar uma chamada para (contato)** para chamar um contato
Criar lembretes ou gravar uma nota de áudio	**Lembrete/Iniciar gravação**
Localizar um contato salvo na lista de contatos	**Mostrar** seguido pelo nome do contato
Ver a hora atual	**Que horas são?**
Abrir um aplicativo	**Iniciar** seguido pelo nome do aplicativo
Reproduzir, pausar e retomar música	**Tocar música/Pausa/Reproduzir**
Reproduzir um arquivo de música	**Tocar** seguido pelo nome do arquivo de música
Reproduzir a música anterior ou a próxima música da lista de reprodução	**Anterior/Próxima**
Visualizar um conjunto de comandos diferente	**O que posso falar?**
Fechar o Voice Commander	**Até logo**

Windows Live™

Use o Windows Live™ no telefone para pesquisar informações, verificar emails e enviar mensagens instantâneas. O Windows Live™ oferece o mesmo ambiente de email e conversação que o Windows Live™ do computador.

Use o Windows Live™ para:

- Pesquisar informações na Web.
- Enviar e receber mensagens de email.
- Enviar e receber mensagens instantâneas.
- Alterar o seu status ou visualizar o status de outras pessoas na sua lista.
- Convidar pessoas para uma conversa.
- Bloquear determinados contatos para que não vejam seu status ou lhe enviem mensagens.

Pressione **Iniciar > Aplicativos > Windows Live** para abrir o aplicativo Windows Live™.

Para usar o Windows Live™, é necessária uma conta Microsoft.NET Passport, a menos que você já tenha uma conta Hotmail®. Para configurar uma conta Microsoft.NET Passport, vá para http://www.passport.net. Após configurar uma conta, você poderá usar o recurso Windows Live™.

Para entrar no Windows Live™:

1. Pressione **Iniciar > Aplicativos > Windows Live**.
2. Selecione **Entrar no Windows Live**.
3. Pressione **Aceitar**.
4. Digite seu endereço de email no campo **E-mail**.
5. Selecione um servidor Web da lista.
6. Digite a senha.
7. Pressione **Avançar** duas vezes.
8. Marque a caixa de seleção **Sincronizar email**.
9. Pressione **Avançar**.

Após fazer o login, você pode acessar a busca e os serviços do Windows Live™ na tela **Inicial**.

Para procurar informações:

1. Na tela **Inicial**, selecione **Live Search**.
2. Digite o texto que deseja procurar.
3. Pressione a tecla (Enter) no teclado do HP iPAQ.

Para verificar emails:

1. Pressione **Iniciar > Aplicativos > Windows Live**.
2. Na tela **Windows Live**, selecione **Hotmail**.
3. Selecione a mensagem de email para abrir a Caixa de Entrada.

Para entrar no Messenger:

1. Pressione **Iniciar > Aplicativos > Windows Live**.
2. Na tela **Windows Live**, selecione **Entrar**.
3. Selecione seu status on-line na lista.
4. Selecione **Entrar**.

Se não sair do Windows Live™, você manterá uma conexão de dados, o que poderá resultar em custos adicionais junto ao seu provedor de serviços. A sessão *não* expirará ou terminará a menos que um dos seguintes eventos ocorra:

- O usuário termina a sessão de troca de mensagens instantâneas.
- O usuário aceita uma chamada de voz recebida.
- Uma chamada de voz de saída é realizada.
- O dispositivo é desligado ou sai da área de alcance.

Para sair do Messenger:

▲ Pressione **Menu > Sair**.

É possível enviar mensagens instantâneas do Windows Live™ para contatos em sua lista de contatos de mensagens. Para enviar mensagens instantâneas:

1. Selecione a pessoa que irá receber a mensagem instantânea.
2. Digite sua mensagem e pressione **Enviar**.

É possível também gerenciar seus contatos e controlar sua visibilidade. Para gerenciar contatos no Windows Live:

- Pressione **Menu > Adicionar novos contatos** para criar um novo contato.
- Pressione **Menu > Opções de Contato > Excluir contato** para excluir um contato existente.
- Pressione **Menu > Opções de Contato > Bloquear contato/Desbloquear contato** para bloquear ou desbloquear o contato selecionado, impedindo ou permitindo que ele veja seu status e lhe envie mensagens instantâneas.

NOTA: Pressione **Menu > Opções > Adicionar participante** para convidar um contato para uma conversa. Também é possível ver quem já está falando com você ou alternar entre conversas pressionando **Menu > Opções > Exibir participantes**.

É possível alterar seu status do Windows Live™ Messenger de acordo com suas necessidades. Para alterar seu status:

1. Selecione seu nome na lista de Contatos.
2. Pressione **Menu > Alterar status** e selecione o status desejado.

Para entrar como um usuário diferente:

1. **Iniciar > Aplicativos > Windows Live**.
2. Selecione seu nome de exibição.
3. Pressione **Menu > Opções de conta > Alternar ID do Windows Live**.
4. Pressione **Sim**.
5. Prossiga com o assistente de configuração para entrar.

Windows Media® Player

Use o Windows Media Player para divertir-se com seu conteúdo multimídia digital de novas maneiras, tanto em casa quanto em trânsito. Utilizando o Windows Media Player, é possível reproduzir arquivos de áudio e vídeo armazenados no telefone ou no cartão de memória.

NOTA: A utilização de equipamento estéreo individual para ouvir som em alto volume por longos períodos pode causar danos à audição. Para reduzir o risco de perda de audição, não passe muito tempo ouvindo som em alto volume em equipamento estéreo individual. A HP recomenda que seja usado o fone de ouvido estéreo do HP iPAQ, número de peça 486112-001, incluído com o HP iPAQ.

Pressione **Iniciar > Mídia > Windows Media Player** para abrir o aplicativo **Windows Media Player**.

Para reproduzir música do cartão de armazenamento, pressione **Iniciar > Mídia > Windows Media Player > Menu > Biblioteca**.

Para acessar o **Windows Media Player** a partir da tela **Inicial**, pressione **Iniciar > Configurações > Tela Inicial > HP Painel Deslizante com Mídia**.

NOTA: Arquivos protegidos são arquivos de mídia digital protegidos por uma licença para impedir o uso ou a reprodução não autorizada. Licenças são criadas e gerenciadas utilizando a tecnologia DRM (Digital Rights Management).

Limpeza da lista Em Execução

▲ Pressione **Iniciar > Mídia > Windows Media Player** e selecione **Em Execução**.

A lista de reprodução **Em Execução** exibe o arquivo sendo reproduzido no momento e quaisquer arquivos que estejam na fila para reprodução. Você pode remover rapidamente todos os itens da lista de reprodução, limpando a lista **Em Execução**.

Para limpar a lista **Em Execução**:

▲ Na tela **Em Execução**, pressione **Menu > Limpar Em Execução**.

Atualização de biblioteca

Na maioria dos casos, o Windows Media Player Mobile atualiza automaticamente suas bibliotecas. Entretanto, é possível atualizar a biblioteca manualmente para garantir que ela possua links para quaisquer novos arquivos que possam ter sido recentemente copiados para o HP iPAQ ou um cartão de armazenamento removível.

Para atualizar a biblioteca:

1. Se ainda não estiver na tela **Biblioteca**, pressione **Menu > Biblioteca…**
2. Na tela **Biblioteca**, pressione **Menu > Atualizar Biblioteca**.
3. Aguarde os arquivos serem adicionados e pressione **Concluído**.

Uso do Voice Commander para reproduzir arquivos multimídia

É possível reproduzir arquivos multimídia utilizando o aplicativo **Voice Commander** no HP iPAQ:

1. Pressione o botão Voice Commander, ou pressione **Iniciar > Aplicativos > Voice Commander**.
2. Segure o HP iPAQ a 10 cm do seu rosto e diga **Tocar música (nome do arquivo de mídia)** para reproduzir o arquivo multimídia.

   NOTA: O comando de voz **Tocar música** irá reproduzir somente os arquivos de mídia presentes em uma lista de reprodução.

   Pressione **Iniciar > Aplicativos > Voice Commander** e diga **Pausa/Reproduzir** para pausar ou retomar a reprodução do arquivo multimídia.

Windows Update

A Microsoft lança atualizações e correções para o Windows Mobile. Essas atualizações e correções aumentam a segurança e a funcionalidade do HP iPAQ. Use o aplicativo Windows Update para baixá-las da Internet e fazer a instalação no HP iPAQ.

NOTA: O aplicativo usa sua conexão GPS e seu provedor de serviços pode cobrá-lo pelo uso desse serviço.

Para configurar o Windows Update:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Windows Update**.
2. Siga as instruções na tela.
3. Pressione **Concluir**.

   NOTA: As opções podem ser acessadas e modificadas em **Menu > Alterar Agendamento**.

Para verificar se há atualizações:

1. Pressione **Iniciar > Configurações > Windows Update**.
2. Pressione **Verificar Agora**.

16 Especificações do produto

Aqui são mencionadas as especificações técnicas, o ambiente aplicável e as condições climáticas, e as dimensões físicas do seu HP iPAQ.

Especificações do sistema

NOTA: Nem todos os modelos descritos são oferecidos em todos os países/regiões. Para obter mais informações sobre especificações referentes ao seu modelo específico, pressione **Iniciar > Configurações > Sobre** no seu HP iPAQ.

Recursos do sistema	Descrição
Processador	Qualcomm MSM7201A ARM 11 - 528 MHz
Sistema Operacional	Windows Mobile 6.1 Standard
Memória	NAND FLASH de 256 MB / SDRAM DDR de 128 MB **NOTA:** A memória disponível real pode variar.
Alimentação externa	Adaptador de CA/CC USB de parede, entrada: 100-240 VCA, 47-63 Hz, saída: 5 VCC, 1 A
Tela	QVGA TFT de 2,4 polegadas e 240x320
Slot SD	Cartão microSD
Conector de fone de ouvido	Fone de ouvido estéreo de 2,5 mm com microfone
Redes suportadas	GSM/GPRS/EDGE quadri-banda (850/900/1800/1900 MHz), UMTS tri-banda (900/1900/2100 MHz), HSDPA de 7,2 Mbps
Antena	Cinco bandas internas (850/900/1800/1900/2100).
GPS	Suporte integrado a XTRA, SUPL e acessórios independentes
Bateria	Polímero de lítio de 1260 mAh
Bluetooth	Bluetooth 2.0 com EDR
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g
Câmera	• 3,1 MP • Zoom digital 5x com foco automático

Especificações físicas

	Sistema métrico	Sistema americano
Comprimento	114 mm	4,45 polegadas
Largura	50 mm	2,0 polegadas

	Sistema métrico	Sistema americano
Profundidade	13,6 mm	0,55 polegadas
Peso	• Com bateria: 105 g • Sem bateria: 80 g	• Com bateria: 3,7 onças • Sem bateria: 2,82 onças

Ambiente operacional

		Sistema métrico	Sistema americano
Temperatura	Em operação	-10° a 55 °C	14° a 131 °F
	Não operando	-40° a 70 °C	-40° a 158 °F
Umidade relativa	Em operação	90% UR	90% UR
	Não operando	35% UR	35% UR

17 Diretrizes para cuidados e manutenção

Recomenda-se que você siga algumas diretrizes para manter seu HP iPAQ em boas condições e protegê-lo contra possíveis danos.

Utilização do HP iPAQ

- Evite utilizar o HP iPAQ em ambientes empoeirados e com temperatura extremamente alta ou baixa.
- Não derrame água no HP iPAQ nem o utilize na chuva.
- Evite remover a bateria sem antes desligar o HP iPAQ.
- Não aplique força intensa ou impacto ao HP iPAQ.
- Mantenha o HP iPAQ e seus acessórios fora do alcance de crianças.
- Não insira objetos metálicos na porta micro-USB do seu HP iPAQ. Isso pode colocar a bateria em curto-circuito e causar ferimentos.

Limpeza do HP iPAQ

- Use um pano macio, limpo e ligeiramente umedecido para limpar seu HP iPAQ. Não deixe que seu HP iPAQ entre em contato com água.
- Não limpe seu HP iPAQ com líquidos abrasivos ou objetos ásperos de qualquer tipo. Isso pode danificar a superfície externa do HP iPAQ.

Transporte e armazenamento do HP iPAQ

- Não deixe seu HP iPAQ em ambientes com temperatura extremamente alta ou baixa.
- Remova a bateria do HP iPAQ se este for permanecer sem utilização por um longo período. Armazene o HP iPAQ e sua bateria em um local fresco, escuro e seco.
- Para evitar que a tela se quebre, não leve o HP iPAQ no bolso de trás.

Utilização de acessórios

- Use baterias e carregadores originais da HP para carregar seu HP iPAQ.
- Não use a bateria e o carregador do HP iPAQ para outras finalidades.
- Para obter informações sobre acessórios para o HP iPAQ, visite http://www.hp.com.br/pocketpc.

18 Perguntas freqüentes

Segue uma lista de problemas que os usuários podem encontrar ao usar o HP iPAQ e suas soluções. É recomendável ler a lista inteira antes de ligar para o suporte ao cliente ou de enviar o dispositivo para troca.

Bateria

Pergunta	Resposta
Estou tendo problemas para ligar meu HP iPAQ. O que devo fazer?	A bateria do seu HP iPAQ parece estar com problema. Verifique: • A bateria está carregada? Se o LED no HP iPAQ estiver piscando vermelho, isso indica que a bateria está com pouca carga. Para melhores resultados, carregue a bateria totalmente. O LED aceso na cor verde indica que a bateria está totalmente carregada. • A bateria está instalada corretamente? Certifique-se de que os conectores da bateria estejam alinhados com os pinos de fixação no compartimento da bateria. Para obter mais informações, consulte Etapa 2: Insira a bateria e recoloque a tampa da bateria na página 8. • Os conectores na bateria e nos pinos de fixação no compartimento da bateria estão limpos? Se parecerem estar sujos, entre em contato com seu fornecedor para que sejam limpos. • Tente carregar sua bateria utilizando o adaptador de CA. Para obter mais informações, consulte Etapa 3: Carregue a bateria na página 9.

Pergunta	Resposta
Como posso aumentar o tempo em espera e o tempo de conversação no meu HP iPAQ?	Siga estas orientações para aumentar os tempos em espera e de conversação do HP iPAQ: • O HP iPAQ pode consumir mais energia quando a recepção do sinal é ruim. Tente ir para um local aberto ao utilizar o HP iPAQ. • Se não estiver usando o serviço de Push email, que verifica constantemente se há mensagens de email no servidor da Web, desative-o, pois ele consome excessivamente a capacidade da bateria e reduz o tempo em espera. • Se estiver utilizando uma bateria nova, podem ser necessários diversos ciclos de carregamento e descarregamento para a bateria atingir sua capacidade original. Use o HP iPAQ após carregar a bateria completamente. O LED aceso na cor verde indica que a bateria está totalmente carregada. • Não sobrecarregue ou descarregue completamente a bateria, pois isso pode danificá-la e reduzir o tempo em espera e de conversação. • Se a bateria for muito antiga, substitua-a por uma nova. • Evite utilizar o HP iPAQ em ambientes com temperatura muito alta ou muito baixa. A eficiência de uma bateria pode ser afetada por condições extremas de temperatura. Para saber mais sobre as temperaturas operacionais do HP iPAQ, consulte Ambiente operacional na página 109.
Tenho problemas ao carregar a bateria. O que devo fazer?	Se tiver problemas ao carregar a bateria, verifique o seguinte: • O carregador da bateria está corretamente conectado à tomada do carregador da bateria no HP iPAQ? Para saber mais sobre o carregamento da bateria, consulte Etapa 3: Carregue a bateria na página 9. • O cabo de energia do carregador está danificado? • Verifique o LED indicador no HP iPAQ. Se a bateria estiver fraca e o HP iPAQ estiver sendo carregado, o LED ficará aceso em vermelho. • Verifique o LED indicador no HP iPAQ. Se a temperatura da bateria estiver muito alta ou muito baixa, o LED ficará aceso em laranja para indicar um erro no dispositivo.

Conexão

Pergunta	Resposta
Não consigo fazer ou receber chamadas. Como resolver isso?	Se tiver problemas para fazer ou receber chamadas, execute as seguintes verificações: • O cartão SIM está inserido corretamente? Para obter mais informações, consulte Etapa 1: Remova a tampa da bateria e insira o cartão SIM na página 7. • A recepção do sinal da rede é boa? Talvez você esteja em um ambiente fechado. Se estiver, vá para um espaço aberto ou próximo a uma janela. Para obter mais informações, consulte Verificação da conexão e da intensidade do sinal na página 17. • A rede está configurada corretamente? Se necessário, tente selecionar sua rede manualmente. Para obter mais informações, consulte Visualização de redes telefônicas disponíveis na página 35. • As funções **Discagem Restrita**, **Encaminhar Chamadas** e **Bloqueio de Chamadas** foram ativadas? Em caso afirmativo, desative-as temporariamente. • Você está usando dois cartões SIM, um com a função **Habilitar Senha do SIM** ativada e o outro com a função **Habilitar Senha do SIM** desativada? Em caso afirmativo, desative a função **Habilitar Senha do SIM** temporariamente. Para obter mais informações, consulte Use um PIN de cartão SIM para proteger as informações em seu HP iPAQ na página 23. • O HP iPAQ está com o modo de vôo ativado? Em caso afirmativo, desative-o. Para obter mais informações, consulte Utilização do Gerenciador de Conexão Sem Fio na página 67.
Por que minhas chamadas sempre caem?	Isso pode ser resultado de um sinal fraco. Se tiver esse problema, verifique: • A recepção do sinal da rede é boa? Talvez você esteja em um ambiente fechado. Se estiver, vá para um espaço aberto ou próximo a uma janela. Para obter mais informações, consulte Verificação da conexão e da intensidade do sinal na página 17. • Tente selecionar a rede manualmente. Para obter mais informações, consulte Visualização de redes telefônicas disponíveis na página 35. • Entre em contato com a operadora de serviços para certificar-se de que a rede foi configurada corretamente e que os serviços necessários estão disponíveis.
Não consigo ouvir as chamadas claramente. Como resolver isso?	A recepção do sinal da rede é boa? Talvez você esteja em um ambiente fechado. Se estiver, vá para um espaço aberto ou próximo a uma janela. Para obter mais informações, consulte Verificação da conexão e da intensidade do sinal na página 17. Se não conseguir ouvir a voz com clareza, talvez o volume esteja baixo. Aumente o volume.

Pergunta	Resposta
Quando respondo a chamadas no meu HP iPAQ, a pessoa que liga não consegue ouvir minha voz claramente. O que pode estar causando o problema?	A recepção do sinal da rede é boa? Talvez você esteja em um ambiente fechado. Se estiver, vá para um espaço aberto ou próximo a uma janela. Para obter mais informações, consulte Verificação da conexão e da intensidade do sinal na página 17. Durante uma chamada, se a pessoa que ligou não conseguir ouvir sua voz claramente, certifique-se de que você desligou a função silenciar durante chamada.
Por que ouço ruídos no fundo durante uma chamada telefônica?	Você pode ouvir ruídos no fundo se estiver utilizando o HP iPAQ próximo a equipamentos eletrônicos, como um forno de microondas, alto-falantes ou uma televisão. Evite utilizar o HP iPAQ próximo a esses itens pois exercem um efeito adverso na qualidade de voz.
Não consigo enviar mensagens SMS ou MMS. O que devo fazer?	Se tiver problemas com o envio de mensagens SMS ou MMS, verifique: • Você deve ter pelo menos 1,5 a 2 MB de espaço de memória livre no HP iPAQ para o dispositivo funcionar de forma eficiente. Para verificar o espaço de memória livre, pressione **Iniciar > Configurações > Sobre**. • O plano do provedor de serviços que você está usando é um plano de dados? Verifique se seu provedor de serviços oferece um plano de dados. • A recepção do sinal da rede é boa? Talvez você esteja em um ambiente fechado. Se estiver, vá para um espaço aberto ou próximo a uma janela. Para obter mais informações, consulte Verificação da conexão e da intensidade do sinal na página 17. • Tente selecionar a rede manualmente. Para obter mais informações, consulte Visualização de redes telefônicas disponíveis na página 35. • Entre em contato com a operadora de serviços para verificar se a rede foi configurada corretamente e se os serviços necessários estão disponíveis.
Quais fatores degradam o sinal do GPS e afetam a precisão?	O sinal do GPS fica mais lento nestas situações: • Ele é refletido em objetos como edifícios altos ou grandes superfícies rochosas antes de atingir o receptor. O desempenho é afetado quando o dispositivo é usado no interior de veículos com pára-brisas equipados com vidros térmicos. O vidro blindado termicamente impede que o sinal do GPS chegue ao dispositivo. • Você está em um ambiente fechado ou em local subterrâneo. • Você está executando vários aplicativos durante a conexão.

Pergunta	Resposta
Tenho dificuldade em me conectar à Internet usando GPRS. O que devo fazer?	Se tiver problemas de conexão à Internet, verifique o seguinte: ● A recepção do sinal da rede é boa? Talvez você esteja em um ambiente fechado. Se estiver, vá para um espaço aberto ou próximo a uma janela. Para obter mais informações, consulte Verificação da conexão e da intensidade do sinal na página 17. ● Certifique-se de ter assinado um serviço de dados com sua operadora de serviços. ● Certifique-se de ter inserido os parâmetros de configuração corretos, como os endereços APN e IP na configuração do perfil de dados.
Não consigo utilizar determinadas funções de chamada. O que devo fazer?	Para utilizar algumas funções avançadas de chamada, como **Encaminhar Chamadas** e **Bloqueio de Chamadas**, pode ser necessário contratar esses serviços da sua operadora.

Sincronização

Pergunta	Resposta
Não consigo sincronizar meu HP iPAQ com o computador. O que devo fazer?	Para usar o recurso ActiveSync com o Windows XP, atualize o computador para a versão mais recente do ActiveSync. Recomenda-se o uso do ActiveSync V4.5 ou posterior. Para usar o recurso WMDC com o Windows Vista, atualize o computador para a versão mais recente do WMDC. Recomenda-se o uso do WMDC V6.1 ou posterior. Visite http://www.microsoft.com/downloads para obter as versões mais recentes.
Meu HP iPAQ foi conectado durante a instalação do WMDC. Por que o WMDC não inicia mesmo após a instalação?	Em alguns casos após uma atualização, é necessário desconectar e conectar novamente o dispositivo para que o WMDC inicie.
Posso configurar uma conexão ativa entre meu HP iPAQ e um computador utilizando Bluetooth pela primeira vez?	Não, a conexão inicial entre o HP iPAQ e o computador somente pode ser criada usando o cabo de sincronização micro-USB e o ActiveSync para Windows XP ou o WMDC para Windows Vista. Após essa conexão inicial, será possível configurar o Bluetooth para conexões futuras.

Diversos

Pergunta	Resposta
Meu HP iPAQ esquenta muito quando é usado. Qual o problema?	É normal que o HP iPAQ esquente um pouco quando em uso contínuo por períodos prolongados, especialmente ao fazer chamadas de duração muito longa. O HP iPAQ também pode esquentar um pouco durante a recarga.
Por que às vezes o HP iPAQ parece lento?	Você deve ter pelo menos 1,5 a 2 MB de espaço de memória livre no HP iPAQ para o dispositivo funcionar de forma eficiente. Para verificar o espaço de memória livre, pressione **Iniciar > Configurações > Sobre**. ● Lembre-se de excluir ou transferir mensagens de email e imagens antigas no HP iPAQ para liberar espaço de memória disponível. ● Se houver muitos programas em execução no HP iPAQ, feche alguns para liberar memória. Verifique o gerenciador de tarefas para fechar os aplicativos abertos que não estiverem em uso. Para obter mais informações, consulte Acesso a programas na página 16.

19 Acessórios opcionais

Acessórios, como baterias estendidas, estojos protetores e suportes para automóvel, trazem estilo e aumentam o conforto do seu HP iPAQ. Você pode comprar acessórios opcionais também em caso de perda ou danos aos que vieram fornecidos com seu HP iPAQ. Para obter mais informações, visite http://www.hp.com.br.

Acessório	Descrição
Energia e sincronização	
Bateria estendida para HP iPAQ Voice Messenger	• Tenha sempre uma bateria sobressalente e você nunca ficará sem energia quando estiver em trânsito. • A bateria estendida fornece energia adicional para aumentar a duração da utilização do HP iPAQ entre cargas. • Essa bateria de polímero de lítio, recarregável e substituível, é um produto HP autêntico no qual você pode confiar.
Bateria padrão para HP iPAQ Voice Messenger	• Tenha sempre uma bateria sobressalente e você nunca ficará sem energia quando estiver em trânsito. • Essa bateria de polímero de lítio, recarregável e substituível, é um produto HP autêntico no qual você pode confiar.
Cabo de sincronização/carregamento micro-USB para HP iPAQ	• Mantenha o iPAQ carregado e atualizado quando estiver em trânsito. • Solução portátil para carregamento e sincronização do iPAQ com o computador.
Áudio	
Headset estéreo com fio de 2,5 mm para HP iPAQ*	• Ouça chamadas com privacidade ou aprecie músicas e vídeos no iPAQ. • Som de alta fidelidade para as músicas e os vídeos do seu iPAQ.
Acessórios para o carro	
Suporte Comfort para HP iPAQ Voice Messenger	• Solução elegante para armazenar e carregar seu iPAQ no carro. • O suporte com formato compatível armazena com segurança seu iPAQ no carro. • Instalação fácil e imediata, com ventosa incluída. • Aprimora a recepção do telefone dentro do carro devido à antena RF incluída.

[1] *Ouvir equipamento pessoal estéreo em alto volume por longos períodos pode causar danos à audição do usuário. Para reduzir o risco de danos à audição, diminua o volume e o tempo de utilização em alto volume.

20 Informações de segurança

Para reduzir o risco de danos pessoais, choque elétrico, incêndio e danos ao equipamento, observe as precauções apresentadas neste documento.

Precauções gerais

Preste atenção nas marcações de manutenção: Exceto quando especificado em contrário na documentação do produto, não preste assistência técnica ao seu produto por conta própria. Abrir ou remover tampas com a marca ⚠ pode expor você a choques elétricos. Para obter informações de assistência técnica para componentes dentro desses compartimentos, entre em contato com o Atendimento ao cliente.

Solicite assistência técnica para produtos danificados: Desligue o produto, desconecte-o da tomada elétrica e solicite assistência técnica de um parceiro autorizado nas seguintes condições:

- O cabo de alimentação ou plugue está danificado.
- Houve derramamento de líquido para dentro do produto.
- Um objeto caiu dentro do produto.
- O produto foi exposto à chuva ou água.
- O produto caiu no chão ou foi danificado.
- Existem sinais perceptíveis de superaquecimento.
- O produto não funciona normalmente quando as instruções de operação são seguidas corretamente.

Evite áreas quentes: O produto deve ficar longe de fontes de calor, como radiadores, saídas de aquecimento, fornos e outros produtos (incluindo amplificadores) que irradiam calor.

Deixe o produto esfriar: Espere o produto esfriar antes de retirar as tampas e tocar nos componentes internos.

Evite áreas molhadas: Nunca use o produto em um local molhado.

Evite inserir objetos no produto: Nunca insira objetos de qualquer tipo nas ranhuras ou outras aberturas existentes no produto.

Evite bloquear as aberturas de ventilação: As ranhuras e orifícios destinam-se à ventilação. Para impedir o superaquecimento, não obstrua as aberturas de ventilação. Utilizar o computador em uma superfície macia, como um travesseiro, cobertor, tapete ou roupa grossa pode bloquear o fluxo de ar.

Limpe o produto corretamente: Desconecte o produto da tomada de parede antes de limpá-lo. Não utilize produtos de limpeza líquidos nem aerossol. Use um pano macio umedecido com água para limpar os componentes externos, mas NUNCA aplique água diretamente no produto ou na tela de cristal líquido (LCD).

Use os acessórios de montagem recomendados: Não use o produto sobre mesas, carrinhos, estandes, tripés ou suportes instáveis. Monte o produto de acordo com as instruções do fabricante e use um acessório de montagem por ele recomendado.

Use o produto com equipamento aprovado: Use seu produto somente com computadores e acessórios identificados como adequados para uso com o seu produto.

Ajuste o volume: Diminua o volume antes de usar fones de ouvido ou outros dispositivos de áudio.

Precauções de segurança para cabos de alimentação e acessórios

⚠ **AVISO!** Para reduzir o risco de choque elétrico, incêndio ou danos ao equipamento, não tente ligar o produto com um kit de conversão de voltagem vendido para equipamentos elétricos.

Use a fonte de alimentação externa correta: O produto deve funcionar somente com o tipo de alimentação indicado na etiqueta de especificações elétricas. Se você não estiver certo sobre o tipo de fonte de alimentação necessário, entre em contato com o Atendimento ao cliente, sua empresa de assistência técnica ou a companhia de energia elétrica local. Para produtos que operam com baterias ou outras fontes de energia, consulte as instruções de operação incluídas com o produto.

Evite sobrecarregar o circuito elétrico: Não sobrecarregue a tomada elétrica, o fio de extensão ou a extensão de tomada elétrica. A carga total do sistema não deve exceder 80% da potência nominal da derivação do circuito onde o produto estiver conectado. Se for utilizada uma extensão, a carga não deverá exceder 80% da potência nominal de entrada da extensão.

Observe a capacidade nominal do cabo de extensão: Se for utilizado um cabo ou fio de extensão, verifique se este possui uma taxa nominal adequada para o produto e se o total das taxas nominais de amperagem de todos os produtos conectados à extensão não excedem 80% do limite das taxas nominais de amperagem da extensão.

Selecione a tensão correta: Verifique se a chave de seleção de tensão do produto está na posição correta para o tipo de tensão utilizada (115 VCA ou 230 VCA).

Use um adaptador de CA aprovado: Somente o adaptador de CA fornecido com o produto, um adaptador de CA de substituição fornecido pela HP ou um adaptador de CA adquirido como acessório da HP deve ser utilizado com o produto.

Use um cabo de alimentação aprovado: Se o cabo de alimentação não acompanhar o produto, será necessário comprar um cabo aprovado para uso no país onde o produto será utilizado.

O cabo de alimentação deve ser ajustado ao produto, à tensão e à corrente marcada na etiqueta de especificações elétricas do produto. As especificações de tensão e corrente do cabo de alimentação devem ser superiores às marcadas no produto. Além disso, o diâmetro do fio deve ter um mínimo de 0,75 mm^2/18 AWG, e o cabo de alimentação deve ter um comprimento entre 1,5 e 2 metros. Caso tenha dúvidas sobre o tipo de cabo de alimentação a utilizar, entre em contato com o Atendimento ao cliente.

Posicione o cabo com cuidado: Passe o cabo de modo a impedir que as pessoas pisem, tropecem ou coloquem objetos por cima. Preste atenção especial no plugue, na tomada elétrica e no ponto onde o cabo de alimentação sai do produto.

Conecte o cabo de alimentação à tomada correta: Conecte o produto a uma tomada elétrica que seja sempre de fácil acesso. Caso o produto seja do tipo que possui aterramento com 3 fios, assegure-se de que a tomada seja apropriadamente aterrada. Não desative o conector de aterramento do cabo de alimentação, pois trata-se de um importante recurso de segurança.

Desconecte o cabo de alimentação adequadamente: Desligue a energia do produto desconectando o cabo de alimentação da tomada elétrica. Não puxe pelos cabos ou fios. Ao desconectar o cabo da tomada, segure e puxe pelo plugue.

Precauções de segurança para baterias

⚠ **AVISO!** Para reduzir o risco de incêndios ou queimaduras, não desmonte, bata ou perfure a bateria; não provoque curto-circuito nos contatos externos da bateria nem a descarte em fogo ou água. Não exponha a bateria a temperaturas superiores a 60 °C (140 °F). Substitua-a somente por uma bateria específica para este computador.

AVISO! Existe perigo de explosão se a bateria for substituída incorretamente. Substitua-a somente por uma bateria específica aprovada para este produto.

AVISO! Mantenha as baterias fora do alcance de crianças.

Manuseie as baterias com cuidado: Substitua a bateria somente por uma bateria específica aprovada para este produto. Para obter mais informações sobre a remoção da bateria, consulte a documentação do produto.

Quando uma bateria atingir o final de sua vida útil, não a descarte em lixo doméstico. Siga as normas e regulamentos locais para descarte de bateria de computador.

Na Europa, descarte ou recicle as baterias utilizando o sistema público de coleta ou devolva-as à HP, à sua empresa de assistência técnica ou a agentes autorizados.

Precauções de segurança para dispositivos de acoplamento

Evite montagens instáveis: Não coloque um monitor com uma base instável ou um monitor com mais de 25 kg sobre um suporte para monitor, a menos que o suporte esteja marcado para uso com monitor pesado. Em vez disso, coloque o monitor sobre uma superfície de trabalho próxima ao dispositivo de acoplamento.

Precauções de segurança para produtos com dispositivos sem fio

⚠ **AVISO!** **Exposição à radiofreqüência**. A potência de saída irradiada de dispositivos sem fio está abaixo dos limites de exposição à radiofreqüência definidos pela FCC. Apesar disso, o dispositivo deve ser usado de tal maneira que o potencial de contato humano durante a operação normal seja minimizado. Para evitar a possibilidade de exceder os limites de exposição à radiofreqüência definidos pela FCC, a proximidade humana da antena não deve ser inferior a 20 cm durante operação normal.

Precauções de segurança para produtos com acessórios de modems, telecomunicações ou redes locais

⚠ **AVISO!** Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos pessoais quando este dispositivo é utilizado, siga sempre as precauções de segurança básicas, incluindo o seguinte:

- Não use este produto próximo à água, por exemplo: perto de uma banheira, máquina de lavar, pias ou tanques; em pisos molhados ou perto de uma piscina.
- Evite a utilização deste produto durante tempestades acompanhadas de trovões. Existe um risco remoto de choque elétrico provocado por relâmpagos.
- Não utilize este produto para comunicar um vazamento de gás enquanto se encontrar na área onde o vazamento ocorreu.

- Sempre desconecte o cabo do modem antes de abrir o equipamento ou tocar um cabo, uma tomada ou componente interno não isolado.
- Se não for oferecido um cabo telefônico com o produto, utilize apenas o cabo de linha de telecomunicação de 26 AWG ou superior para reduzir o risco de incêndio.
- Não conecte um cabo de modem ou de telefone no conector RJ-45 (rede).

21 Informações regulamentares

Informações da Comissão Federal de Comunicações (FCC) dos EUA

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio or television technician for help.

Modificações

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of http://www.fcc.gov/oet/fccid after searching on FCC ID: B94HHF20C85.

Cabos

To maintain compliance with FCC Rules and Regulations, connections to this device must be made with shielded cables having metallic RFI/EMI connector hoods.

Declaração de conformidade para produtos marcados com o logotipo da FCC (somente nos Estados Unidos)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following 2 conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

If you have questions about the product that are *not* related to this declaration, write to:

Hewlett-Packard Company

P. O. Box 692000, Mail Stop 530113

Houston, TX 77269-2000

or call 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836)

For questions regarding this FCC declaration, write to:

Hewlett-Packard Company

P. O. Box 692000, Mail Stop 510101

Houston, TX 77269-2000

or call HP at +1-281-514-3333

To identify your product, refer to the part, series, or model number located on the product.

Informações para o Canadá

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Informações para a União Européia

Os produtos que apresentam a marca CE estão em conformidade com as seguintes Diretivas da UE:

- Diretiva de Baixa Tensão 2006/95/EC
- Diretiva EMC 2004/108/EC

A conformidade CE deste produto só é válida se ele for alimentado através do transformador de marca CE correto fornecido pela HP.

Se este produto tiver funcionalidade de telecomunicações, também estará em conformidade com os requisitos essenciais da seguinte Diretiva da UE:

- Diretiva R&TTE 1999/5/EC

A conformidade com essas diretivas implica a conformidade com as normas européias harmonizadas (Normas Européias) que estão listadas na Declaração de Conformidade da UE emitida pela HP para

este produto ou família de produtos. Essa conformidade é indicada por uma das seguintes marcas colocadas no produto.

- Esta marca CE é válida para produtos que não são de telecomunicações e para produtos de telecomunicações harmonizados da UE, como Bluetooth®.

- Esta marca CE é válida para produtos de telecomunicações da UE não harmonizados.

  *Se aplicável, é utilizado o número de um organismo notificado. Consulte a etiqueta de regulamentação fornecida neste produto.

  Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany

A funcionalidade de telecomunicações deste produto pode ser usada nos seguintes países da UE e EFTA (Associação Européia do Comércio Livre):

Alemanha, Áustria, Bélgica, Bulgária, Chipre, Dinamarca, Eslovênia, Espanha, Estônia, Finlândia, França, Grécia, Holanda, Hungria, Irlanda, Islândia, Itália, Letônia, Liechtenstein, Lituânia, Luxemburgo, Malta, Noruega, Polônia, Portugal, Reino Unido, República Eslovaca, República Tcheca, Romênia, Suécia e Suíça.

A declaração de conformidade CE oficial da UE para este dispositivo pode ser encontrada em http://www.hp.com/go/certificates.

Produtos com dispositivos de LAN sem fio de 2,4 GHz

França

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz Wireless LAN) est soumise a certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400 à 2483,5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9) peuvent être utilisées. Pour les dernières restrictions, voir http://www.arcep.fr.

Para operação deste produto em LAN sem fio de 2,4 GHz, aplicam-se determinadas restrições: Este produto pode ser usado em áreas internas para toda a banda de freqüência de 2400 a 2483,5 MHz (canais de 1 a 13). Para uso externo, somente a banda de freqüência de 2400 a 2454 MHz (canais 1 a 9) pode ser utilizada. Para obter os requisitos mais recentes, consulte http://www.arcep.fr.

Advertência sobre a bateria

⚠ **AVISO!** Este HP iPAQ contém uma bateria de polímero de lítio recarregável. Para reduzir o risco de incêndio ou queimaduras, não desmonte, amasse, perfure ou coloque em curto-circuito os contatos externos da bateria nem a descarte em fogo ou água. Substitua somente pela bateria de reposição da HP.

△ **CUIDADO:** Haverá risco de explosão se a bateria for substituída por uma de tipo incorreto. Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções fornecidas.

Reciclagem da bateria

A HP recomenda aos clientes reciclar hardware eletrônico usado, cartuchos de impressão originais HP e baterias recarregáveis. Para obter mais informações sobre programas de reciclagem, visite http://www.hp.com/recycle.

Descarte da bateria

⚠ **AVISO!** Quando uma bateria atingir o final de sua vida útil, não a descarte no lixo doméstico comum. Siga as normas e regulamentos locais para descarte de baterias de computador.

Substâncias químicas

A HP tem o compromisso de fornecer a seus clientes informações sobre as substâncias químicas existentes em nossos produtos, conforme necessário para estar em conformidade com requisitos legais como o REACH (regulamento EC No 1907/2006 do European Parliament and the Council). Um relatório de informações químicas para este produto pode ser encontrado em: http://www.hp.com/go/reach.

Descarte de equipamento usado por usuários em residências

Destruição, por Utilizadores na União Europeia, de Equipamento Usado no Lixo Doméstico

Este símbolo, no produto ou na respectiva embalagem, indica que este material não deve ser destruído com outro lixo doméstico. É da sua responsabilidade destruir o equipamento usado levando-o para um local de recolha apropriado, destinado à reciclagem de produtos eléctricos e electrónicos usados. A recolha e reciclagem separada do seu equipamento doméstico quando da destruição, ajudará a preservar os recursos naturais e a assegurar que ele é reciclado através de um processo que protege a saúde humana e o ambiente. Para obter mais informações sobre onde pode colocar o seu equipamento usado para reciclagem, contacte a entidade responsável local, o serviço de destruição do lixo doméstico, ou a loja onde adquiriu o produto.

Advertência sobre o equipamento

⚠ **AVISO!** Para reduzir o risco de danos pessoais, choque, incêndio ou danos ao equipamento:

Conecte o adaptador de CA a uma tomada de CA cujo acesso seja sempre fácil.

Desconecte a energia do equipamento retirando o adaptador de CA da tomada de CA ou desconectando o cabo de sincronização do computador host.

Não coloque nada sobre o cabo de alimentação ou sobre nenhum outro cabo. Arrume-os de forma que ninguém possa acidentalmente pisar ou tropeçar neles.

Não puxe o cabo ou fio. Para desconectar o cabo de alimentação da tomada elétrica, puxe-o pelo plugue ou, no caso do adaptador de CA, segure o adaptador firmemente e puxe-o da tomada.

Não utilize os kits de conversores vendidos para utensílios elétricos para alimentar o HP iPAQ.

Advertência sobre acústica

⚠ **AVISO!** Ouvir música em alto volume e por longos períodos com este dispositivo pode causar danos à audição. Para reduzir o risco de danos à audição, abaixe o volume para um nível seguro e confortável e diminua o tempo de uso em alto volume.

- Para sua própria segurança, antes de usar headsets ou fones de ouvido, sempre ajuste o volume. Alguns fones de ouvido apresentam volume mais alto do que outros, mesmo se a configuração de controle de volume for a mesma.
- A alteração das configurações padrão de áudio ou do eqüalizador pode aumentar o volume ainda mais e só deve ser realizada com precaução.
- Headsets ou fones de ouvido usados com este dispositivo devem estar em conformidade com os limites para fones de ouvido descritos em EN 50332-2.
- A HP recomenda que seja usado o headset fornecido com o iPAQ (número de peça 455673-001), que está em conformidade com EN 50332-1.

Informações para companhias aéreas

O uso de equipamento eletrônico a bordo de aeronave comercial fica a critério da empresa aérea.

Equipamento médico eletrônico

Se você apresenta uma condição de saúde que exige o uso de um marca-passo, aparelho auditivo ou qualquer tipo de equipamento médico eletrônico, consulte o fabricante do equipamento para determinar se o equipamento médico é protegido contra radiofreqüência. Além disso, informe-se com seu médico sobre os efeitos potenciais da interferência de RF do HP iPAQ sobre o dispositivo médico que você utiliza. Desligue o HP iPAQ em clínicas médicas ou hospitais, quando houver avisos de restrições solicitando isso.

Cuidados no uso do dispositivo

Para limitar a exposição a campos de radiofreqüência, considere estas precauções:

- Telefones celulares devem ser usados sob boas condições de recepção.
- Dispositivos headset devem ser usados para manter o telefone celular distante da cabeça e do corpo.
- Em caso de gravidez, o telefone celular deve ser mantido distante do corpo.
- Crianças e adolescentes devem usar o telefone celular bem distante da parte inferior do corpo.

Informações sobre conexões sem fio

Em alguns ambientes, o uso de dispositivos sem fio pode ser restrito. Tais restrições podem ser aplicáveis a bordo de aeronaves, em hospitais, próximo a explosivos, em locais perigosos, etc. Se tiver dúvidas quanto à política aplicável ao uso deste dispositivo, peça autorização para utilizá-lo antes de ligá-lo.

Informações regulamentares dos EUA para conexões sem fio

⚠ **WARNING!** **Exposure to Radio Frequency (RF) Radiation** The radiated output power of this device is below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the poser required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna should be minimized. No metallic body accessories are allowed and 1.5 cm spacing between this device and the body must be maintained to satisfy RF Exposure.

This device has been tested and demonstrated compliance when Bluetooth, WLAN, and mobile phone are transmitting simultaneously. The highest FCC SAR value for this device when tested for use at the head is 1.15 W/kg and when tested for use at the body is 0.78 W/kg. This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Informações regulamentares sobre conexões sem fio para o Canadá

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Informações para o Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Este equipamento atende aos limites de Taxa de Absorção Específica referente à exposição a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofreqüências adotados pela ANATEL.

Informações sobre conexões sem fio para Cingapura

- Switch off your cellular telephone when in an aircraft. The use of cellular telephones in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the cellular network, and is illegal. Failure to observe this instruction may lead to suspension or denial of cellular services to the offender, or legal action or both.
- Users are advised not to use the equipment when at a refueling point.
- Users are reminded of the need to observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, chemical plants, or where blasting operations are in progress.
- The use of the Alert device to operate a vehicle's lights or horn on public roads is not permitted.
- It is advised that a handheld microphone or telephone handset should not be used by the driver while the vehicle is moving, except in an emergency. Speak only into a fixed, neck slung or clipped-on microphone when it would not distract your attention from the road.
- As with other mobile radio transmitting equipment, users are advised that for satisfactory operation of the equipment and for the safety of personnel, it is recommended that no part of the human body be allowed to come too close to the antenna during operation of the equipment.

Informações sobre conexões sem fio para a Tailândia

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช

Dispositivos de LAN sem fio 802.11b

Dispositivos de LAN sem fio 802.11g

Dispositivos Bluetooth

22 Referência rápida

Acrônimos

Acrônimo	Expansão
3G	Third Generation (Terceira geração)
A2DP	Advanced Audio Distribution Profile (Perfil avançado de distribuição de áudio)
AES	Advanced Encryption Standard (Padrão de criptografia avançado)
CCKM	Cisco Centralized Key Management (Gerenciamento de chave centralizado Cisco)
CPU	Central Processing Unit (Unidade de Processamento Central)
CSD	Circuit Switched Data (Dados trocados em circuito)
DNS	Domain Name Server (Servidor de nome do domínio)
DRM	Digital Rights Management (Gerenciamento de direitos digitais)
DUN	Dial-up Networking (Rede Dial-up)
EAP	Extensible Authentication Protocol (Protocolo de autenticação extensível)
EDGE	Enhanced Data Rates for GSM Evolution (Velocidades de dados aprimoradas para evolução do GSM)
FAST	Flexible Authentication Via Secure Tunneling (Autenticação flexível por túnel seguro)
FTP	File Transfer Profile (Perfil de transferência de arquivos)
GAP	Generic Access Profile (Perfil de acesso genérico)
GOEP	Generic Object Exchange Profile (Perfil de troca de objetos genéricos)
GPRS	General Packet Radio Service (Serviço de rádio de pacote geral)
GPS	Global Positioning System (Sistema de posicionamento global)
GSM	Global System for Mobile Communications (Sistema global de comunicações móveis)
GTC	Generic Token Card (Token card genérico)
HFP	Hands Free Profile (Perfil de viva-voz)
HID	Human Interface Device Profile (Perfil de dispositivo de interface humana)
HSDPA	High Speed Download Packet Access (Acesso por pacotes de download de alta velocidade)
HSP	Headset Support Profile (Perfil de suporte para headset)
ID	Identidade
IMAP4	Internet Message Access Protocol 4 (Protocolo 4 de acesso a mensagens na Internet)
IP	Internet Protocol (Protocolo de Internet)
IPSec	Internet Protocol Security (Segurança do protocolo de Internet)
ISP	Internet Service Provider (Provedor de serviços de Internet)

Acrônimo	Expansão
LAN	Local Area Network (Rede local)
LEAP	Lightweight Extensible Authentication Protocol (Protocolo de autenticação extensível leve)
LED	Light-emitting diode (Diodo emissor de luz)
Mach. PAC	Machine Protected Access Credentials (Credenciais de acesso protegido por máquina)
MD5	Message-Digest algorithm 5 (Algoritmo Message-Digest 5)
microSD	Micro Secure Digital
MMS	Multimedia Messaging Service (Serviço de mensagens multimídia)
MP3	Moving Picture Experts Group Layer-3
MSCHAP	Microsoft Challenge-Handshake Authentication Protocol (Protocolo de autenticação Challenge Handshake da Microsoft)
OPP	Object Push Protocol (Protocolo de envio de objetos)
SO	Sistema Operacional
PAC	Protected Access Credentials (Credenciais de acesso protegido)
PBAP	Phone Book Access Profile (Perfil de acesso ao catálogo de telefones)
PC	Personal Computer (Computador pessoal)
PEAP	Protected Extensible Authentication Protocol (Protocolo de autenticação extensível protegido)
PIN	Personal Identification Number (Número de identificação pessoal)
POP3	Post Office Protocol 3 (Protocolo de correio versão 3)
RF	Radiofreqüência
RTF	Rich Text Format (Formato de texto rico)
SAP	SIM Access Profile (Perfil de acesso SIM)
SIM	Subscriber Identity Module (Módulo de identificação de assinante)
SMS	Short Messaging Services (Serviços de envio de mensagens curtas)
SMS-CB	Short Message Service Cell Broadcast (Serviço de envio de mensagens curtas com transmissão via celular)
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol (Protocolo de transferência de correio simples)
SPP	Serial Port Profile (Perfil de porta serial)
SSL	Secure Sockets Layer (Camada de soquetes segura)
TCP/IP	Transmission Control Protocol/Internet Protocol (Protocolo de controle de transmissão/Protocolo de Internet)
TKP	Temporal Key Integrity Protocol (Protocolo de integridade de chave temporária)
TLS	Transport Layer Security (Segurança da camada de transporte)
TTLS	Tunneled Transport Layer Security (Segurança da camada de transporte em túnel)
URL	Uniform Resource Locator (Localizador de recursos uniforme)
USB	Universal Serial Bus (Barramento serial universal)

Acrônimo	Expansão
VPN	Virtual Private Network (Rede privada virtual)
WAN	Wide Area Network (Rede de longa distância)
WAP	Wireless Access Point (Ponto de acesso sem fio)
WCDMA	Wideband Code Division Multiple Access (Acesso múltiplo de banda larga por divisão de código)
WEP	Wired Equivalent Privacy (privacidade equivalente à com fio)
Wi-Fi	Wireless Fidelity (Fidelidade sem fio)
WMDC	Windows Mobile Device Center (Central de Dispositivos Móveis do Windows)
WPA-PSK	Wi-Fi Protected Access (Acesso Wi-Fi protegido)
WWE	World Wide English (Inglês internacional)

Ícone usados

Os ícones presentes no seu HP iPAQ e usados neste guia estão descritos a seguir.

Ícone	Descrição
	EMS
	Gerenciador de Conexão Sem Fio

Índice